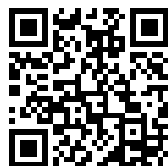

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

GoogleTM books

<https://books.google.com>





A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

DC

611

J8

S8

Index

1875-91

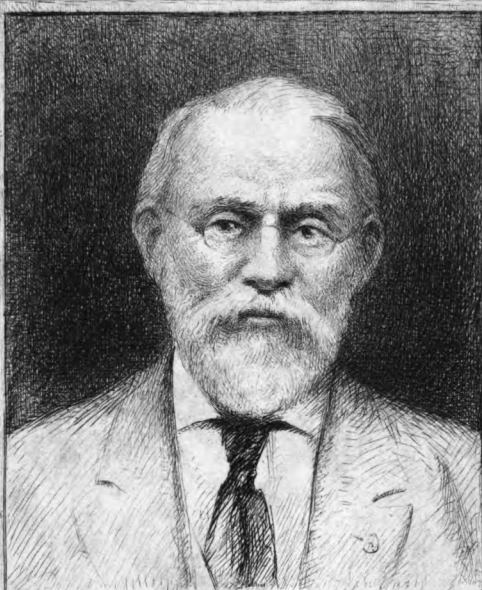
B

441005

DUPL

ANNEX

H 1 n 4



SILAS WRIGHT DUNNING
BEQUEST
UNIVERSITY OF MICHIGAN
GENERAL LIBRARY

1912 Recd. 1930

PUBLICATION DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA

ANALYSE COMPLÈTE
DISPOSÉE SOUS LA FORME
D'UNE
TABLE RAISONNÉE
PAR ORDRE DE MATIÈRES

DES

Travaux publiés dans les Mémoires de la Société d'Émulation
DU JURA.

2^e Partie, de 1875 (1876) à 1891 (1892) inclusivement

PAR

Emile MONOT,

PROFESSEUR DE RHÉTORIQUE AU LYCÉE DE LONS-LE-SAUNIER,
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION.

(Cette analyse est suivie d'une Table alphabétique par noms d'auteurs).

LONS-LE-SAUNIER
IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE LUCIEN DECLUME

—
1894

DC
611
J4
S8
ind¹ of
1875-1891

Dunning
Nichoff
3-16-28
15088

AVERTISSEMENT

J'ai pensé qu'une Table analytique des *Mémoires de la Société d'Émulation du Jura*, plus complète qu'une simple table alphabétique, pourrait tout ensemble être utile aux travailleurs en épargnant leur temps et leur peine, et n'être pas sans intérêt pour les curieux en leur présentant comme un tableau en raccourci des travaux si variés publiés dans ces *Mémoires*. Mes confrères de la Société d'Émulation ont été du même avis que moi, et c'est aux frais de la Société que cette Table est imprimée.

J'ai fait remonter l'analyse qui paraît aujourd'hui au premier volume de la deuxième série (Année 1875, volume paru en 1876), et je l'ai arrêtée au deuxième volume de la cinquième série (Année 1891, volume paru en 1892). (*) Mais, comme mes confrères ont bien voulu m'encourager à ne pas laisser incomplet mon petit travail, j'analyserai dans un autre fascicule qui paraîtra probablement en 1895, la première série de nos *Mémoires*.

La peine n'est pas bien grande ; l'intérêt et le profit pour moi — et pour quelques autres peut-être — sont réels ; autant de raisons pour que je tienne ma promesse.

Juillet 1894.

E. M.

(*) Mon savant collègue et confrère, M. A. Girardot, a bien voulu revoir l'analyse des articles scientifiques. Je suis heureux de lui adresser ici mes sincères remerciements.

I. — TABLE RAISONNÉE

par ordre de matières.

SCIENCES HISTORIQUES.

A. — ARCHÉOLOGIE.

L. A. GIRARDOT.

Notes sur le plateau de Châtelneuf avant le moyen-âge
(10 pl.), 1888, 3-88.

I. Avant-propos renfermant des considér. génér. sur le plateau de Ch. (En tête, une carte archéol. au 1/200.000^e de ce plateau (3).) — II. *Antiquités celtiques ou gallo-romaines observées sur le plateau de Ch. et sur les montagnes voisines*. Découverte d'objets préhistor., haches en pierre et en bronze, etc., prouvant l'existence de l'homme dès les temps les plus reculés à Châtelneuf, Loulle, Menétrux-en-Joux, etc., et sur quelques lacs. — 2 pl. représentant des objets en pierre polie (12). — III (II par erreur). *Le Châtelet de Châtelneuf*. Petit plateau voisin de Ch. ayant conservé des fortifications de l'époque gallo-romaine et ayant probablement servi de poste pour la surveillance d'une des voies de communication de l'époque. — Objets trouvés dans les fouilles : pointes de flèches en fer, clous, nombreux débris de poterie, ossements. — 4 pl. représentant le Châtelet, le castellum avec son fossé et son rempart, et quelques obj. découverts (27). — IV (III par err.). *Les tumulus à incinération de Menétrux-en-Joux*. Nécropole de Menétrux, sur le deuxième plateau du Jura. Les fouilles faites dans deux des tumulus ont fourni des traces certaines d'incinération complète, alors que les habitants du premier plateau ensevelissaient leurs

cadavres. — 1 plan de M. et de sa nécropole, et 1 pl. représentant en coupe les deux tum. (45). — V. *Principales voies de communication qui traversaient le plateau de Ch. avant le moyen âge*. Probabilité de l'existence d'une grande voie de Salins en Suisse par Champagnole, Saint-Laurent et les Rousses, passant près du châtelet de Ch., avec embranchements 1° à Châtelneuf, Narlay, Ilay vers les salines de Ledo par Menétrux, et 2° au Grandvaux vers Saint-Claude et Genève (59).

Notes complémentaires au sujet des anciennes voies de communication. Voies romaines à travers le Jura, d'après la table de Peutinger et l'itinér. d'Antonin (80). — Extrait de la table de P. pour les voies rom. du Jura central (86).

Liste des planches. *Errata* (86). — *Table des matières* (87).

L'ABBÉ GUICHARD.

Notes sur l'état actuel de l'Archéologie et sur quelques découvertes récentes dans le département du Jura. 1890, 423-443.

(Lu au Congrès des Sociétés savantes, à la Sorbonne, en 1891).

Villes anciennes où il y aurait intérêt à pratiquer des fouilles approfondies : Antre (425), Grozon (426). — Villas explorées ou à fouiller (427). — Camps (428). — Champs de bataille. Cimetières (La Combe-d'Ain, les Moidons, p. 429; Grozon, Saint-Maur, 430).

Travaux actuels. Villa de Pupillin (médaillles, 433; fibules, poteries, 434; autres objets, 435. — La Vigie de Pupillin, 437). Grozon (438). Saint-Lothain (440). Tumulus de la Grange-Perrey (441). — Ruines de Pretin (emplacement probable du fameux monastère de Maximiac, succursale de celui de Silèze élevé par Lautein vers la fin du V^e siècle) (442).

I. Archéologie préhistorique.

L'ABBÉ BEROUD ET V. CARRON.

Notes archéologiques sur la grotte de la Balme-d'Épy et la nécropole burgonde de Villechantria (Jura). 1889, 225-233.

I. La grotte de la Balme-d'Épy (225). Découverte de silex

paraissant se rattacher au type magdalénien, et (dans une excavation de la grotte, sous un dépôt stalagmiteux) d'un foyer, d'ossements humains et de débris de poterie paraissant appartenir en partie à l'époque gallo-romaine. Découvertes antérieures, dans la région voisine, d'objets de la même époque (statuette, coupe, agrafe, monnaies) (228). — II. *Une nécropole burgonde à Villechantria (Jura)* (230). Tombes en pierre d'une seule pièce creusées dans d'énormes blocs de grès ou formées de dalles assemblées; 2 ou 3 étages formant un seul tumulus. Orientation, en général, de l'O. à l'E. Rien d'anormal dans les ossements. Pas de mobilier funéraire. On peut remarquer cependant que ces sépult. sont analogues à celles que les archéologues attribuent aux Burgondes.

M. BUCHIN.

Sur un crâne préhistorique découvert sur la côte de Grandchamp (entre Courbouzon et Gevingey, Jura). (Une fotogr. de A. Cloz). 1875, XI-XII.

Ce crâne est, au sommet, percé d'un trou rond et très régulier, obtenu sans doute par la trépanation. Il a été déposé au musée de Lons-le-Saunier.

L. CLOS.

Note sur le crâne préhistorique de Grandchamp. 1875, XII-XIII.

Cf. M. Buchin, *Sur un crâne...* — Dimensions de ce crâne, très volumineux, remarquable par un prognathisme très accentué et par la grandeur des orbites.

Description du camp antique de Sermu-sur-Baume (Jura). (2 pl. par l'auteur). 1880, 217-260.

Avant-propos (247). — I. *Situation du camp* (249) (véritable presqu'île aérienne divisant la vallée de la Seille en deux ramifications. et séparée du plateau par un isthme de 200 m. — Superf. : 64 hect.). Pl. I : carte de la région à l'éch. de 1/25.000^e. — II. *Description du rempart* (251). Il fermait l'entrée de cette presq. Précédé d'un fossé. Formé de 2 murs parall., en pierres brutes, construits à mortier, et espacés de 2,90. (Pl. II : Plan actuel du rempart, au 1/2500^e, et coupe du rempart au 1/250^e). —

III. Trouvailles (254). Quelques pierres de fronde (?); débris de charbon ; fragm. de poteries celt. — IV. Recherches dans le camp (256). Sur le bord occidental, plus access., des amas de pierres brutes destinées probablement à être roulées sur les assaillants. — V. Conclusion (259). Refuge provisoire antérieur à l'époque romaine. Différ. époques dans la construct. du rempart.

L. CLOS ET Z. ROBERT.

Rapport sur les fouilles des tumulus de la nécropole gauloise de Gevingey (Jura) (3 pl., par L. Clos). 1883, 3-11.

Fouilles faites en « Grand-Champ », en juin 1882, à la suite de la découverte en ce lieu d'un crâne perforé, par M. Buchin (Mém. de 1875), et de divers ossements et objets en bronze, par MM. Chantre et Anoutchine (sept. 1878). — Dans ceux des tumulus que recouvrait une voûte, ont été trouvés par MM. Cl. et R. des squelettes disjoints, couchés de l'E. à l'O., des bracelets et un torques en bronze, et un rasoir du même métal, en forme de croissant, de 0,064 de long.

Les pl. donnent le plan de la nécropole, le dessin d'un tumulus vu de plan et en coupe, et représentent les différ. objets trouvés. (Page 11 : Explication des pl.)

H. CHEVAUX ET Z. ROBERT.

Rapport sur les nouvelles fouilles faites à la Croix-des-Monceaux, territoire de Conliège (1 plan et 4 planches par L. Clos). 1886, 319-329.

Fouilles faites dans 3 tumulus situés près du chemin de Briod à Publy. Découverte d'un squelette. Autres objets trouvés : épée, anneau, bracelet et fibule en bronze ; fibule or et bronze ; un magnifique vase en bronze. (Restitué par l'atelier de moulage du musée de Saint-Germain, ce vase est actuellement au musée de L.-le-S.).

L. A. GIRARDOT.

Etudes d'archéologie préhistorique, de géologie et de botanique dans les environs de Châtelneuf (Jura) (à la fin : 8 pl. lithogr. par L. Clos). 1879, 234-346.

Trois parties ; la partie géolog. et la partie botan. sont analysées plus loin.

Archéologie préhistorique, 236-278. — Notice sur la station préhistorique de Ney (Jura). La Reculée de Ney, demi-cirque d'érosion au S.-O. de Ney, et le pic de la Grande-Châtelaine avec son abri-sous-roche (236). Objets trouvés dans les fouilles : hache et faucille en bronze (245, pl. II), hache en cuivre ; hachette en pierre, pierres à polir, percuteurs, etc. (246, pl. III) ; poteries fines et communes (250, pl. IV, V, VI) (mode de cuisson des pot. fines et cause de leur couleur noire ; recherches curieuses, p. 264-5) ; fusaiïoles (?) de formes diverses (266, pl. VII) ; ossements et dents d'animaux (presque tous domestiques) (268) ; débris de noisettes et de glands (273) ; objets de parure (bracelets, hématite pour peindre le corps en rouge) (273). — Age de la station (à peu près contempor. des palafittes de Clairvaux ; époque cébennienne d'E.Chantre) (274). Résumé : les hommes préhistor. de Ney semblent avoir été des pasteurs (276).

L'ensemble du travail de M. G., avec ses trois parties, est précédé d'un avertissement général (234) et suivi : 1° d'une explication détaillée des planches (340. — La pl. I est une vue, avec coupe, de la station) ; 2° d'une table très complète des matières (343) ; 3° d'un errata (346).

NOEL-JULES LE MIRE.

Les tumulus de la Combe-d'Ain (2 pl. lithogr. par L. Clos, représentant quelques objets trouvés). 1877, 471-482.

(Notice historique sur N.-Jules Le Mire par M. F. Rousseaux, p. 471 bis). Fouilles faites en 1837 par M. Le Mire et le président Clerc, dans un grand nombre de tumulus de la vallée de l'Ain, entre Barézia et Soyria. Découverte d'un squelette portant encore à son doigt une bague de bronze, et d'un assez grand nombre d'objets en bronze, fers de lance, épées, collier, agrafe de ceinturon, etc. Belle épée (pl. I, fig. 3) très bien conservée et dont un moulage existe au musée de Saint-Germain.

J. DE MORGAN.

Archéologie préhistorique du Jura. Forêt des Moidons (2 pl. par L. Clos). 1883, 17-20.

Fouilles faites en oct. 1881 par M. de Morgan, ing. des mines, avec l'aide de L. Clos, près de Chilly-sur-Salins. Tumulus en

pierres et voûtés, en terre, en dalles calcaires et terre ; les premiers, seuls intéressants, de toutes dimens. (jusqu'à 20 m. de larg.) ont fourni des squelettes, des anneaux, bracelets, épingles et boutons en bronze (ces derniers estampés et encore à leur place sur la poitrine), deux lames de bronze en forme de fer à cheval percées de beauc. de trous où passaient des anneaux, et enfin un curieux bracelet en pâte primitivement rougeâtre et dégageant au frottement une odeur de rose.

ED. TOUBIN.

Fouilles dans les Moidons 1875, 7-9.

Résultats peu importants d'une 4^e campagne de fouilles dans la forêt des Moidons, au mois d'août 1874.

Fouilles sur le territoire de Cernans, près Salins (4 pl. doubles par L. Clos). 1880, 213-218.

Découverte d'une station préhistorique sur le plateau qui domine Salins au S., à Cernans et à Clucy. Liste des objets trouvés : silex taillés ; haches en jade, serpentine, os, etc. ; poteries non vernissées ; armes en fer et en bronze. — Les pl. représentent 44 obj., en grandeur réelle (pl. I, obj. en métal ; pl. II, pierre ; pl. III, pierre et os ; pl. IV, silex taillés).

II. Archéologie romaine.

C. BOISSONNET.

Archéologie de la Numidie. 1889, 213-222.

L'érudition et les voyages (213). Du profit qu'on peut tirer pour soi-même et pour la science des voyages qu'on fait si volontiers maintenant. L'auteur rapportera les remarques que lui a suggérées une petite excursion dans la Numidie (province de Constantine). — *Archéologie de la Numidie* (214) : 1^o *Le Septizonium* (214). Ce n'était pas seulement un bâtiment à sept étages (Rich ; Schmidt) ; ce pouvait être aussi un rez-de-chaussée avec des colonnes groupées sous sept entablements distincts, et qu'on re-

trouve dans un « nymphéum » de Lambèse. 2° *Tremblements de terre* (216). Effets produits par ces convulsions sur des monuments de T'bili, de Lambèse, de Zanâh et de Tim'gad. 3° *Salutations impériales* (220). Trois inscriptions relatives à Marc-Aurèle, et à propos desquelles il est curieux de remarquer que, dans le nombre d'ordre qui accompagne le mot IMP(ERATOR), le graveur n'a pas compté celle des salutations qui était faite à chaque nouvel empereur pour constater son avènement.

III. Archéologie gallo-romaine.

LÉON BENOIT.

Note sur la découverte à Saint-Lupicin (Jura) d'un soc de charrue antique. (Une planche autographiée reproduisant de face et de profil l'objet trouvé, au 1/8 de sa grandeur). 1877, 233-236.

Soc triangulaire, se prolongeant en une longue tige carrée près du soc puis insensiblement aplatie en lame. Découvert en 1876 par le Dr Benoit, au lieu dit le Grand Curtil, territoire de Saint-Lupicin.

L'ABBÉ BRUNE.

Notice sur la tour ou vigie gallo-romaine de La Rochette près Clairvaux (1 carte et 3 planches). 1889, 153-161.

I. *Fouilles* pratiquées au printemps de 1889 sur une éminence isolée, située au bord de l'ancienne voie romaine de Mauriana (Antre) à Besançon et qui avait conservé un triple rang de fossés enserrant le cône terminal. Découverte, au sommet du cône, d'une construction de 4,10 × 3,50 dans œuvre. — II. *Essai de restitution* (157) (pl. II et IV). Tour à deux étages, la chambre inférieure voûtée. 3 fossés de 5 m. de largeur le long de la pente. Au bas, une source, avec un ancien bassin voûté. — III. *Destination* (159). Tour destinée sans doute à assurer la libre circulation des convois envoyés de Vesontio au gouverneur de Mauriana.

LOUIS CLOS.

Le camp de Coldres près Lons-le-Saunier (2 planches avec 3 fig. donnant le plan et la coupe du camp, et la coupe du retranchement) 1877, 451-467.

Rapport sur les fouilles faites par la Soc. d'émul. en 1875 et 1877. Camp retranché construit probablement sur l'emplacement d'un oppidum gaulois à l'extrémité d'un promontoire qui domine une très grande étendue de territoire. Il était protégé du côté du plateau par un énorme rempart curviligne de 280 m. de long., 20 m. à la base et 7 à 8 de haut. Ce rempart est formé par un talus recouvrant deux murs, l'un de 3×1.30 , élevé sur un premier talus antérieur au rempart actuel, l'autre de 5×2 m. à 2.10. L'espace entre les 2 murs est de 2.40. Pas de traces de fossé devant le rempart. Dimensions du camp : 240 m. N. S. $\times$ 200 m. E. O. Source permanente sur la pente orientale.—Cimetière mérovingien à 100 m. au N.

L'ABBÉ GUICHARD.

Mémoire sur la découverte d'une station gallo-romaine entre Pupillin et Poligny (1 plan et 1 planche). 1887, 3-11.

Fouilles faites en août 1887, près de la vieille route d'Arbois à Poligny, sur l'emplacement d'une ancienne villa g.-r. — Exploration d'une des chambres seulement. Dimens. : 4.50×3.80 . Les murs subsistent encore sur une hauteur moy. de 1.30 env., revêtus d'une espèce de stuc qui porte encore des bandes de peintures rouges avec filets noirs divisant chaque côté de la salle en cinq panneaux. — Objets trouvés dans cette salle : vases en poterie plus ou moins grossière, ossements d'animaux domest., gros clous forgés et un bidon en cuivre avec anse et cercles de fer.

Autres objets découverts dans les alentours. La tour ruinée de Buvilly.

Une tour du guet gallo-romaine à Pupillin, Jura (2 pl.). 1888, 291-325.

I. Emplacement de la tour, près et au-dessus de la colonie romaine de Pupillin (cf. le vol. de 1887). Fouilles en 1888,

ayant permis de reconnaître sa forme carrée et ses dimensions (5 m. dans œuvre), et ayant amené la découverte d'un nombre considérable de monnaies (291) — II. *Sa destination* : c'était très probablement un poste d'observation placé ainsi que d'autres sans doute le long d'une route de second ordre encore visible, qui, longeant le bord des rochers depuis Pupillin jusqu'au-dessus de Poligny et réunissant deux camps retranchés, permettait de surveiller les alentours de Grozon, alors ville importante. Un sarcophage en pierre et trois éteignoirs de lampe sépulcrale (pl. I) montrent que cet édicule était aussi un « columbarium » (296). — *Objets trouvés*. Anneaux d'ivoire ayant dû appartenir à un collier de femme (pl. I) ; vase en verre peut-être taillé (id.) ; clous de toutes sortes, très nombreux débris d'amphores et autres vases (pl. II, 301). — III. Quelques remarques sur les *monnaies découvertes* : Environ 300, appartenant à 35 règnes ; 2 en argent, le reste en bronze, quelques-unes fort belles. Pièces fourrées assez nombreuses (306).

Liste chronologique des empereurs et princesses dont les médailles ont été découvertes dans la tour du guet (310).

Catalogue descriptif par ordre chronologique de ces médailles (311).

La villa gallo-romaine de Pupillin (nouvelles fouilles) (1 plan et 10 planches). 1889, 107-148.

I. Avant-propos. Retour sur les fouilles faites déjà au même endroit par l'abbé G. (107). — II. *Plan et étendue des fouilles* (112). Etablissement agricole important, qui devait compter plus de cent habitants, et où l'on retrouve les traces de quatre constructions superposées depuis l'époque celtique. Toutes les pièces étaient décorées de peintures sur stuc. (Le plan à la p. 115). — III. *Monnaies et médailles* (119). Monnaies gauloises (120). Médailles romaines (121). Celles-ci vont depuis Marc-Antoine jusqu'à Théodose, avec une lacune entre Marc-Aurèle et les 30 tyrans. — IV. *Bijoux* (123). Fibules en argent, bronze, ivoire ; épingles à cheveux, grains de colliers, boutons (pl. I et II). — V. *Ustensiles divers* (127). Pince à épiler, cuillers, couteaux, scie à main, grattoir-polissoir, etc. (pl. III et X). — VI. *Objets en bronze* (130). Anneaux, charnières de coffret, calottes et pla-

quettes de revêtement, etc. — VII. *Poteries* (131). 200 espèces. Vases de cuisine, de cellier, d'appartement. Nombreuses poteries en terre dite de Samos (pl. IV, V, VI, VII, VIII et IX). — VIII. *Terres cuites* (140). Une lampe en terre rouge de forme très curieuse (pl. X); fusaïoles. — IX. *Verroteries* (141). Jolie ampoule (pl. X); nombreux débris. — X. *Objets en fer* (142). Fers de cheval et de mulet, boucles, clous, gonds, loquets, une grosse sonnette rectangulaire à la base, etc. — XI. *Débris organiques* (143). Très nombreux ossements d'animaux domestiques ou sauvages, entre autres d'auroch (?); coquilles d'huîtres; noyaux de pêches. — XII. *Objets en pierre* (145). Poids, pierres à aiguiser, boutons, une meule tournante. — Autres objets appartenant à la période néolithique.

Conclusion (147). Emplacement habité dès l'époque de la première occupation de la Gaule, et où le chercheur n'a pas encore tout découvert.

Le Jupiter gaulois de Pupillin, et étude comparée sur les statuettes de Jupiter costumé à la gauloise (3 planches). 1891, 3-11.

(Communication faite au Congrès archéolog. de France réuni à Besançon, en réponse à la 4^e question du programme).

Le Jupiter gaulois au maillet, statuette en bronze découverte par l'abbé G. dans les ruines de la villa gallo-romaine de Pupillin. Haut. : 8 cm. Costume gaulois complet visible dans ses moindres détails aussi bien sur la face dorsale que sur la face antérieure. Le maillet-sceptre a disparu. — Comparaison avec les autres représentations du Dispatér. — Limites entre lesquelles ces images ont été trouvées : les vallées du Rhin, de la Saône et du Rhône (plus le Valais, en Suisse).

La cité gallo-romaine de Grozon (2 plans et 6 planches par Ed. Vuillaume) 1891, 14-82.

(Travail lu au Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne. Juin 1892).

La *première partie* de ce travail, datée de juillet 1891, rend compte des fouilles exécutées dans le printemps de 1891.

Haute antiquité de Grozon et de son exploitation saline. Très

nombreux débris de l'âge de la pierre polie. Importance de Gr. à l'époque romaine : point de départ de six voies ; elle est plusieurs fois incendiée par les barbares.

Objets découverts et appartenant aux deux époques gauloise et romaine : Monnaies (chefs gaulois, empereurs et princesses de Rome, de César à Constantin); bas-reliefs, statuettes, fragments de statues (un Apollon ? en terre cuite, pl. IV), émeraude gravée (scène priapique, pl. I); nombreux débris de poteries de tous les âges (dans un cellier, une double rangée d'amphores d'une trent. de litres ; graffites sur des vases ou des plâtras, p. 55); très nombreux objets de toutes sortes en bronze (pl. I, V et VI); curieux objets de l'époque chrétienne (pl. III; cf. 2^e part.).

La *deuxième partie*, qui commence à la p. 59, rend compte des fouilles exécutées en juillet et novembre 1891.

I. La relique byzantine de Saint Akyndinos (p. 59). (Son identification par M. Jules Gauthier ; son histoire par M. Schlumberger ; communication faite par le savant orientaliste à l'Institut sur cette relique précieuse). — II. La maison de Lius (plan). (8 pièces. Le cellier, avec ses 12 amphores contenant encore des pépins de raisins ; une amph. semble avoir servi de saloir, p. 67. L'hypocauste, avec son conduit de briques conduisant la chaleur dans les cloisons, p. 68. Le triclinium, avec ses restes de peinture à la détrempe, p. 69. La marque de Lius, p. 70. L'enseigne, ou du moins la partie supérieure, avec un fragm. du bois de la hampe encore engagé dans la douille, p. 71. Contre-poids ? p. 72. Patères, pilum, p. 73). — III. Catalogue des principales monnaies et médailles découvertes à Grozon (p. 74). — IV. La maison du Joaillier (ou plutôt du Fondeur, avec ses creusets de terre réfractaire et ses nombreux objets de bronze, finis ou inachevés, p. 77). — V. Le cimetière de St-Michel (nombreuses tombes du 15^e s., p. 78). — VI. Le cimetière de St-Maurice (Sépultures anciennes, orientées de l'E. à l'O., entourées par des pierres debout et ayant renfermé des poteries grossières ; une monnaie de Troyes du 10^e s., p. 79). — VII. Grotte de la Dame verte. (Habitée depuis l'arrivée des Romains dans la Séquanie ; une monnaie avec « Urbs Roma » et la louve, p. 81).

L'ABBÉ GUICHARD ET F. VUILLERMET.

Les ruines gallo-romaines de Survaux à St-Lothain (1 plan et 8 planches) 1890, 347-361.

Les fouilles (Guichard). Découverte, dans l'été de 1889, d'une construction rectangulaire (avec vaste cour centrale et restes d'une tour carrée) et de divers objets en bronze (tintinnabulum, cuiller, anse de coffret, boucle de ceinturon ouvragée, une très belle clef, etc. Pl. III, IV, V et VI; deux statuettes d'Apollon, pl. V et VI. — *Poteries* (Vuillermet). Nombreux débris appartenant à une centaine de types différents : poterie de cellier (deux belles amphores, pl. VIII); poterie de cuisine et de table, pl. VI et VII (354). — *Médailles romaines* (id.). Mal conservées. Elles vont de Tibère à Constantin (357). — *Notes* (Guichard). Anciennes traditions sur la destination des bâtiments de Survaux. Mauvaise volonté d'un propriétaire (361).

NOEL-JULES LE MIRE.

Notice sur les fouilles faites dans les ruines de la villa gallo-romaine de Vicourt, commune de Poitte (Jura). (Six planches autogr. donnant le plan des fouilles et le dessin de qq-uns des obj. trouvés). 1875, 91-116.

I. Observations histor. et géogr. prélimin. — II. Description des fouilles; campagne de 1861. — III. Campagne de 1873. — IV. Nomenclature des objets trouvés. (Une belle médaille de moyen bronze de Septime-Sévère; outils aratoires, clefs, serrure curieuse, etc.)

PAUL-NOEL LE MIRE.

Etude archéologique sur Grégoire de Tours. 1877, 380-447.

Dans cette étude, M. Le M. s'est proposé de rechercher et de condenser en un tout les renseignements arch. fournis par Grég. de T.

Avant-propos (380). — *Introduction* (381). — I. Plan de la basilique chrét. et de ses annexes (383). (1. Basilique civile, 384; 2. Basilique chrétienne, 384; 3. Basilique à deux absides, 389; 4. Transept, 390; 5. Tour lanterne, 391; 6. Oblatorium, Secretarium, Salutatorium, 393; 7. Domus ecclesiæ, 396; 8.

Baptistère, 398 ; 9. Construction, 401 : extérieur, 402 ; sol, 402 ; portes et fenêtres, 403 ; supports, 404 ; amortissement, 405 ; toiture, 406 ; églises en bois, 407). — II. Ornementation de la basilique (408). (1. Décoration en peinture et en mosaïque, 408 ; 2. Tentures d'étoffes, 411). — III. Autel. Ambon. Trône épiscopal (415). (1. Autel, 415 ; 2. Ambon, 427 ; 3. Chaire épiscopale, 429). — IV. Vases et vêtements liturgiques (431). (1. Calice, 431 ; 2. Patène, 434 ; 3. Turris, peristerium, columba, 436 ; 4. Coffre destiné à renfermer le livre des Evangiles, 439. — Costume sacerdotal, 440 ; aube, 441 ; oraire, 442 ; chasuble, 443). — *Conclusion* (445). — Table des matières (447).

F. VUILLERMET.

Notice sur des antiquités gallo-romaines, statuettes, médailles, objets divers, découverts à Grozon (Jura). (4 planches). 1891, 217-231.

Objets en bronze (219) : statuette représentant Hercule (Pl. I), amulettes, agrafe (Pl. II). — *Poteries* (220) : nombreux débris estampillés, deux beaux vases en terre rouge. — *Monnaies et médailles* (221) : gauloises (Togirix), familles romaines (Furius, Cæcilius Metellus), empereurs romains (depuis Auguste jusqu'à Constantin-le-Jeune).

IV. Archéologie du moyen-âge.

L. CLOS.

Découverte de tombeaux antiques sur le territoire de Gigny (Jura). (2 pl.). 1887, 15-23.

Fouilles exécutées en 1887 dans une dizaine de sépultures, construites en dalles ou petites pierres et presque toutes orientées O. E. Squelettes de grande taille (1,80 à 2 m.), dolichocéphales, d'individus morts presque tous jeunes. Découv., dans les sépult., de lames et d'une agrafe en fer, de deux boutons en bronze et d'une sorte d'anneau formé d'un fil d'argent.

La plupart des sépult. et des objets trouvés semblent remonter à l'époque mérovingienne.

B. — HISTOIRE PROPREMENT DITE

I. — Histoire générale de la Franche-Comté.

CHALLE.

La campagne des frontières du Jura en 1815 par le général Lecourbe. Souvenirs d'un jeune volontaire. 1879. 111-146.

Lecourbe avant 1815 (115). Après le débarquement de Napoléon à Cannes, il veut bien reprendre du service, mais seulement pour défendre la frontière natale (118). Avec huit mille hommes, troupes de ligne, gardes nationaux, corps francs, il a à surveiller une ligne de 150 km., de Huningue au fort de l'Ecuse. Travaux de défense (123). Premier engagement, le 26 juin, avec les Autrichiens commandés par Colloredo (127). Les Français défendent pied à pied la grande route de Bâle à Belfort (129). Infatigable activité de L. L'ennemi arrive sous Belfort (135). Il attaque une redoute. Belle conduite du bataillon de la Haute-Saône (136). Suspension d'armes à la nouvelle officielle de l'entrée de Louis XVIII à Paris. Ordre du jour de L. pour annoncer à ses soldats le changement du gouvernement (141). Héroïque défense de Barbanègre à Huningue (143). Mort de L. le 22 ou 23 oct. 1815 (145).

CLERC (Le président).

Histoire des Etats généraux et des libertés publiques en Franche-Comté (1^{re} partie). 1876, 21-277.

Idée de cet ouvrage ; difficulté du sujet des Etats. — Sources et plan de ce mémoire (21-28).

Première partie. **Des libertés publiques.** — I. Opinion du cardinal de Granvelle et de Boyvin sur les libertés du comté de Bourgogne (29). — II. Caractère du pays et nature de sa constitution (31). — III. Les principales libertés du comté de Bourgogne datent du règne de Philippe le Bon (33). — IV. Examen particulier de chacune des libertés publiques du comté de Bour-

gogne (4). Le nom de Franche-Comté (37). 2. Serment mutuel du prince et des sujets; l'anneau d'or (38). 3. Les Etats (41). 4. Obligation pour le souverain de convoquer les membres des Etats par lettres individuelles signées de sa main (44). 5. Le Parlement (46). 6. Présence d'un magistrat franc-comtois au Conseil privé des Pays-Bas (49). 7. Privilège des habitants du comté de Bourgogne de ne pouvoir être appelés en cause hors de leur pays (51). 8. Que les grandes dignités du pays devaient être affectées aux Francs-Comtois (52). 9. Participation des Etats au pouvoir législatif (55). 10. Don gratuit (60). 11. Les libertés publiques étaient-elles les mêmes dans les deux Bourgognes (64)).

Deuxième partie. *Sessions des Etats.* — Philippe le Hardi, 1384-1404 (67). — Jean sans Peur, 1404-1419 (76). — Philippe le Bon, 1419-1467 (82). — Charles le Téméraire, 1467-1477 (140). — Marie et Maximilien (170). — Charles VIII, 1483-1493 (196).

Troisième partie. *Etats généraux sous les princes de la maison d'Autriche.* — Philippe le Beau, 1493-1506 (218). — Maximilien, 1507-1509 (240). — Marguerite, 1509-1530 (246).

Histoire des Etats généraux, etc. (2^e partie). 1878, 141-403.

Charles-Quint, 1530-58 (141); douze sessions d'Etats, dont deux irrégulières (147, 149, 151, 153, 155, 157, 158, 162, 163, 164, 169). — *Philippe II*, 1556-98 (173). Granvelle (176). Sessions des Etats, avec le sommaire de chaque recès (p. 184 et suiv. A la p. 196: Les Etats et la confrérie de Ste-Barbe en Fr.-C.). — *Albert d'Autriche et Isabella-Clara-Eugénia*, infante d'Espagne (279). (A la p. 312: La guerre de dix ans, ses conséquences, cessation des Etats de 1634 à 1654.) — *Philippe IV* (317). (A la p. 388: Reprise des assemblées des neuf députés des Etats. A la p. 397: Repeuplement de la Fr.-C., sous l'heureuse influence du Parlement et des Etats.)

Histoire des Etats généraux, etc. (3^e p.). 1879, 1-107.

(Reprise des Et. génér. en 1654 (4). — Extrême embarras financier de la Fr.-C. (15-16). — La paix de 1660, appelée en Fr.-C. la grande paix (28). — Désastreuse session de 1662 (29)).

— *Charles II* (44). (Les négociations de Watteville près des cantons suisses (48). — Première conquête de la Fr.-C. A-t-elle été vendue à L. XIV (75)? — Non ; sa conquête était inévitable (86). — Les Etats après la conquête et pendant l'occupation française (93). — Dureté du gouverneur Gadagne (100). — Démolition des murs de Dôle et Gray, des châteaux-forts ; spoliation des arsenaux (103).

Histoire des Etats généraux, etc. (fin). (1 pl. de fac-sim. de signatures). 1880, 1-129.

Gouvernement du prince d'Aremberg, 1668-1671 (2). Troubles au départ des troupes françaises. Suspension du Parlement (7). Prompte impopularité du gouverneur (10). Ses violences (22). Entrée triomphale de son successeur à Dôle (29). — *Quinones*, gouverneur, 1671-1673 (31). Les dispositions favorables (32). Difficultés qu'il rencontre (33). La question de l'entretien des troupes ; résistance des 18 et des villes épuisées (38 sqq). Ambassade inutile de Listenois en Espagne (43). Menaces d'un soulèvement général (66). Révolte de Listenois et de la jeune noblesse pour donner la Fr.-C. à la France (68). Violente rupture des députés de l'Etat et des villes sur la question des impôts (74). Disgrâce de Quinones (93). Conclusion sur l'entreprise de List. (98). — *D'Alvelda*, gouverneur, 1673-1674 (99). Son absolutisme (100). Manifeste très violent des mayeurs réunis à Dôle contre les 18 (105). Occupation de Dôle sur l'ordre de d'Alv. (107). Son édit du 1^{er} juillet portant ordre à la province de payer le subside (111). 2^e conquête de Louis XIV. Suppression des Etats (120). Belle protestation de la noblesse, du 5 août 1679 (121). (La pl. de la p. 130 donne le f.-sim. des signatures.) Son inutilité.

A la suite de ce travail sont publiés des documents extraits des Archives des Etats, sous le titre :

Guerre de dix ans. — Récits et manifeste national. 1880, 131-209.

Avant-propos (131). — *Guerre de dix ans, 1634-1641. Récit contemporain* (133). Document renfermant des détails complètement inconnus sur la prodigieuse extrémité où fut alors réduite

la Fr.-C. — *Manifeste au nom des peuples de la Fr.-C. de Bourgogne, de la continuation des hostilités des François et de la résistance y apportée depuis la levée du siège de Dôle (172).*

(Attribué par le prés. Clerc à Boyvin.) Appel aux derniers efforts de la nation. Détails nouveaux sur la marche de la guerre jusqu'à la fin de 1638.

E. GIRARD.

Le siège d'Arbois en 1674. 1878, 469-505.

Relation rédigée surtout d'après un ms. copié par l'abbé Gillaboz sur un texte plus ancien resté inconnu, mais qui devait être l'œuvre sincère d'un témoin oculaire.

Avant-propos (469). — Arbois de 1668 à 1674 (472). — La déclaration de guerre, oct. 1673 (476). — Récit du siège (479). — Lutte héroïque de 450 citoyens environ, sous les ordres du mayeur Voiturier et du gouverneur M. de Mérona, contre 2.000 Français commandés par le comte d'Aspremont. Arrivée des Français le 27 mars. Meurtre de leur parlementaire, le 28. Ouverture du siège par leur artillerie, le 29. Beaux traits de courage des Arboisiens et Arboisiennes. Le Magistrat tente de négocier à l'insu des citoyens. Insuccès de cette tentative rendue inutile par les Arboisiens. Assaut général repoussé. Les Français partent le 30 au soir pour secourir Salins. Ils mettent le feu aux faubourgs. Arrivée d'un secours espagnol commandé par le prince de Vaudemont, le 31. Unanimes félicitations adressées aux Arboisiens. — Haine des Français après la conquête définit.

Relation de la Bataille de Dournon (17-18 janv. 1493, n. st.).
1878, 509-522.

Copie faite par l'abbé Gillaboz (dans son vol. ms. conservé à la bibl. d'Arbois) d'un ms. daté du 19 janvier 1624, qui renferme le récit fait en chaire par Estienne Maistret, prédicateur de Salins, au service annuel commémoratif de cette bataille.

Préface (509). — *Journée de Dournon en Fr.-C. de l'an 1492* (v. st.). Dédicace au magistrat de Salins (511). — Jean de Baudricourt, gouverneur de Bourgogne pour Louis XI est battu les 17 et 18 janv. par Kapler, capitaine au service de Maximilien d'Autriche, au lieu de Dournon, près de Salins. Henri de Maillot,

ami de Baudricourt, qui commandait la garnison du fort de Bracon, veut forcer Salins à se rendre. Il est tué. L'építaphe de Philippe Loyte « maître d'hôtel » de Maximilien, aux Cordeliers de Salins.

BERNARD PROST.

Documents inédits relatifs à l'Histoire de la Franche-Comté
(4^e série). 1875, 283-372.

I. Les choses mémorables, par le sieur Godard, 283-321. —

Chronique franc-comtoise inédite, allant de 1535 à 1559. (Le ms. original est aux Archives du Jura.) L'auteur, procureur d'office de la baronnie de Chevreaux (Jura), relate les principaux événements histor. de cette période et donne des détails fort intéressants pour l'histoire locale.

II. Annales de Franche-Comté (1582-1739), 323-372. — Extrait d'une Histoire manusc. des Capucins de Fr.-C., appartenant aux archives des Clarisses de Poligny (ms. in-f^o, de 592 p.), et rédigé en 1786 d'après les recueils des 16^e, 17^e et 18^e s. Cet extrait comprend surtout la guerre de dix ans, et confirme (et parfois complète) Girardot de Nozeroy.

Documents inédits, etc. (5^e série). 1876, 381-447.

Chartes de franchises communales. — Introduction (381). —

I. Charte de franchise octroyée à la commune de *Chaussin* par Simon, seigneur de la Marche et de Chaussin. 1260, sept. (383).

— II. Ch. de franch. accordée à la commune de *St-Aubin* par Hugues de Vienne, seigneur dudit lieu. 1293, mai (393). —

III. Ch. de franch. octroyée aux habitants du *Frasnois* par Béatrix de Vienne, dame d'Arlay, et Jean, abbé de Balerne. 1323, nov. (412). —

IV. Ch. de franch. acc. aux hab. de *St-Amour* par Jeanne d'Andelot et Jean de St-Amour, son fils, dame et seigneur de St-Amour. 1328 (416). —

V. Ch. de franch. octroyée aux hab. de *Crillat* par Jeanne de la Roche du Vannel, dame de Marigny et de Crillat. 1350, 1^{er} avril, n. st. (436). —

VI. Charte de franch. acc. aux hab. de *Moirans* par Guillaume de Beauregard, abbé de St-Claude. 1352, 18 janvier, n. st. (441). —

Table (447).

ED. TOUBIN.

Etats de Franche-Comté. Recès de 1621. 1886, 2-25.

Publication par M. Toubin, d'après un ms. de la bibl. de Salins, des art. 27 et suiv. du recès de 1621, qui n'avaient pu être découverts par de Troyes pour son ouvrage sur les Etats de Fr.-C.

A partir de la p. 14 : *Œconomie et mesnagerie qu'il n'est besoin représenter à leurs Allesses Sérénissimes*. (Pp. 22-24, dons faits par les Etats à ceux qui ont rendu service au pays).

A. VAYSSIÈRE.

Lettres de rémission accordées à Lacuzon et à des Franos-Comtois pour orimes et délits oommis pendant la guerre de Trente ans. 1879, 361-393.

Avant-propos : documents relatifs à la Fr.-C. et conservés dans les archives du Nord et de la Côte-d'Or (361). — I. Deux lettres dans lesq. Philippe IV accorde à Lacuzon l'absolution des méfaits (assassinats) dont il s'était rendu coupable pendant la guerre de dix ans et qu'il avait confessés au prince pour obtenir plus facilement son pardon. 30 sept. 1645 (366). 27 juillet 1646 (371). — II. Lettres de rémission et autres documents intéress. pour l'hist. des malheurs soufferts par les Fr.-C. pendant la guerre de dix ans (375). — III. Quelques faits curieux pour l'hist. des mœurs locales dans la 1^{re} moitié du 17^e s. (Sorcellerie. — Un cordonnier de Vernantais qu'on veut « trotter » sur un âne) (385). — IV. Ordre donné à Lacuzon, le 6 fév. 1668, par le marq. d'Yenne, de lever des troupes pour la défense de Dôle (392).

Le dernier siège de Dôle par les Français en 1674. Etude suivie de plusieurs pièces relatives à la conquête de la Fr.-C. en 1674. 1885, 323-447.

Première partie. *Entre les deux sièges* (1668-1673). — I. Pour servir d'introduction (323). — II. Où l'on voit ce qui s'est passé à Dôle depuis l'entrée des Français dans cette ville jusqu'à leur sortie du Comté (330). (Il s'agit naturellement de la pre-

mière conquête.) — III. D'une sédition arrivée à D. après le départ des Français (335). — IV. Comment D. perdit le Parlement, et des choses arrivées pendant le gouvernement du pr. d'Arenberg (338). — V. Du gouvernement de M. de Quignones et de l'attitude de D. pendant l'insurrection du marquis de Listenois (344). — VI. Où l'on continue l'exposé des faits énoncés en tête du précédent (350). — VII. Comment M. d'Alveyda se conduisit à l'égard de D. Vexations et brutalités dont cette ville fut l'objet (363).

Deuxième partie. *Le siège*. — I. Les fortifications (375). (Bon état des f. avant 1668. Les Esp. négligent de les réparer après la prem. conq.). — II. Comment les Français entrèrent en Fr.-C.; leurs opérations jusqu'à leur arrivée devant D. (383). — III. Arrivée de L. XIV devant D. et comment il fit sommer la ville (390). — IV. Particularités de l'ouverture de la tranchée et de la prise de la contrescarpe (397). — V. D'une sortie de la garnison; continuation du journal du siège (401). — VI. Fin du journal du siège; derniers efforts des Dôlois; articles de la capitulation (408). (Les articles sont à la p. 414, avec les réponses que L. XIV a faites aux demandes des bourgeois et du Magistrat.) — VII. Les suites du siège; D. pendant les premiers jours de l'occupation fr. (419).

Troisième partie. *Pièces relatives à la conq. de 1674*. — Extraits de la « Gazette de France ». (Pp. 427-434, « L'entrée des troupes du roi dans la Fr.-C. sous le commandement du duc de Navailles et la prise de la ville de Gray ensuite de celle du château de Pesmes, de la ville et château de Marnay et de seize autres petits châteaux par les mêmes troupes ». — PP. 437 et 443-5. Siège de Salins. — 438-442. Intéressante « Note sur le combat d'Orgelet ».)

E. VINGTRINIER.

Le crime de Balthazar Gérard (1584). 1879, 349-357.

Traduction, quelque peu « adaptée », du récit de l'assassinat du prince d'Orange (par Balth. Gérard), raconté par Edm. de Amicis dans son ouvr. en italien, *Olanda*.

II. Monographies (pays, familles, etc.).

ABRY D'ARCIER.

Histoire d'Arlay (Jura). 1884, 251-402.

Première partie. **Antiquités d'Arlay.** — I. Coup d'œil général sur les époques anciennes (251). — II. Etymologie. Epoque gauloise (256). — III. Le camp romain d'Arlay (260). — IV. La voie romaine d'Arlay (268) (allant de Chalon à Pont-du-Navoy). — V. Mosaïques d'A. (273) (3 mos. trouvées à A.-la-Ville). — VI. Médailles romaines trouvées à A. (280). (Monnaies et autres objets antiques, dont une statuette d'Apollon en cuivre, vendue en Angleterre. Monnaies du 15^e s.).

Deuxième partie. **Etablissements particuliers et hospitaliers.** — Saint Donat, fondateur et desservant de l'église d'A. (289). L'église d'A., donnée par s. D. à celle de Besançon, passe en la possession de l'abb. de Baume et de celle de Château-Chalon.) — II. Les trois églises paroissiales d'A. St-Vincent (303). (Dimes; épitaphes de l'église.) — III. St-Nicolas (310). (Épitaphes, p. 314.) — IV. St-Claude (316). (Fondée par Jean de Chalon le Sage. Familiarité. Tableau de Palma et autres œuvres d'art.) — V. Chapelle castrale du Bourg-Dessus. Chapelle particulière du Bourg-Dessous (324). — VI. Les curés d'Arlay (328). (Depuis 1202. Patenaille refuse de prêter serment à la constitution; il est exécuté à Besançon. Son successeur, Simonin, curé constitutionnel. Ses violences.) — VII. Le couvent des Clarisses (353). (Fondé en 1309 par Marguerite, femme de Jean I de Chalon.) — VIII. Abbaye du Sauvement (358). (Légendes relatives à sa fondation en déc. 1245. Démolition de ses ruines en 1767 et transfert à Baume du tombeau de sa première abbesse, Mahaut, fille de Jean I de Chalon.) — IX. Hôpital des Lépreux. Hôpital de St-Martin. Croix de la Miséricorde (372). Léproserie fondée au 12^e s. Règlement des lépreux, p. 374. Cas de lèpre en 1584. Croix de la Misér. indiquant un lieu d'asile, p. 376.) — X. Hôpital du St-Esprit (378). (Existait déjà en 1301, fondé par la famille d'Arlay. Confrérie du St-E., p. 382. Erection de l'hôpital

en commanderie par Louis XIV.) — XI. Les Minimes (392). (Etablis à A. vers 1634. Leur couvent est supprimé en 1769. Les bâtiments, achetés par Mme de Lauragais en 1772, sont convertis en château.) — XII. L'Hermitage (400). (Fondé en 1686. Les 4 ermites enseignent. Renvoyés en 1791.)

Histoire du bourg d'Arley (*suite*) par Bonaventure Abry d'Arcier, avocat en Parlement, publiée par Charles Berthelet, son arrière-petit-fils, avec le concours de A. Vayssière, ancien élève de l'Ecole des Chartes. (1 plan, 1 portrait et 3 vues, d'après des dessins de Viennet). 1882, 135-135.

Introduction (113-131), par Vayssière, renfermant une biographie d'Abry d'A., et où sont citées cinq lettres inédites, quatre du futur général Lecourbe et une de Charles Nodier. — *Bibliographie* des principaux travaux laissés par A. d'A. (131-2).

Troisième partie. *Histoire civile*. — I. Le château et le Bourg-Dessus (135). (Les ruines, les cachots, la légende de la vouivre.) — II. Le château neuf (147). (Transformation de la montagne, par Mme de Lauragais, à la mode de l'époque). (A la p. 148, *vue des ruines*.) — III. Le Bourg-Dessous (154) (ou Bourg d'Arley. Description). (Plan de 1778, à la p. 164). — IV. La seigneurie d'A. (165). (A. devient le chef-lieu des possessions de Jean de Chalon le Sage. Droits seigneuriaux, pp. 172 et suiv. Chevances d'A., pp. 179 et suiv.). (A la p. 186, *tableau généalog. de la maison de Chalon-Arley*.) — V. Les franchises des deux bourgs (187). (La charte du B.-Dessus, de 1342 ; celle du B.-Dessous, de 1277. Examen des articles.) (P. 196, *vue cavalière de la maison d'A. d'Arc. à Arley*.) — VI. Les seigneurs d'A. de la maison de Chalon (202). (P. 202-3, détails curieux sur les surnoms qu'on donnait aux hab. de Bletterans, Larnaud, Ruffey, etc. La *diablerie* d'A. La peste de 1349 et les juifs, p. 208.) — VII. Détails de l'histoire d'A. pendant le 16^e et le 17^e siècle (214). (Pestes de 1531-3 et de 1582, p. 215 et 223. Destruction d'A. par Henri IV en 1595 et par Longueville en 1637, pp. 224 et 229. Suspension de la vie municipale jusqu'en 1653. A la p. 222, note donnant les noms des chefs de famille d'A. vers 1580.) — VIII. M. de La Rochefoucauld et Mme de Lauragais (234). (Bonté et sagesse du duc. Entrée solennelle

de la comtesse en mai 1775 ; le centenaire Champagne et son offrande, p. 239.) — IX. Notes sur la Révolution (241). (La journée des brigands, 20 juil. 89, pp. 243-4. Perquisition faite au château pour détourner les soupçons, p. 244. La Fédération à A., 246. Mise sous séquestre des biens de Mme de L., guillotinée l'an II ; l'abbé Marion, 249.) — X. Les hameaux (251). (Le Carouge, 251 ; St-Vincent et ses antiquités, 255 ; les Levées, 256 ; Courcelle, 257 ; Chaze, 258 ; Jouhans et son minerai de cuivre, 261 ; Le Cuchot, 263 ; Proby, 264.) — XI. Platenay et la fontaine de Bauche (265). (P. 271, liste des nobles établis à A. en 1668.) — XII. La mouvance de Neufchâtel et le droit de battre monnaie (276). (Jean de Chalon le Sage bat monnaie à A. de 1291 à 1299 env. Descript. d'un de ses deniers, p. 281.) — XIII. Mœurs et usages. Mesures locales (283). (Promenade de l'âne, 284. Caractère des hab. des hameaux. Mesures, 287 et suiv.)

Appendice. 291-315. — Additions faites par l'éditeur au travail d'A. d'Arc. et relatives 1° à la justice (291); 2° à l'administration communale (293); 3° aux écoles (303). — A la page 307 : *Liste des notaires d'Arlay*, par ordre alphab. (Dès 1327, p. 313). — P. 317 : *Vue générale du château d'A.*, dessin de Viennet.

Pièces justificatives. (317-343) — I. Charte communale du Bourg-Dessous, mars 1276 v. st. (en latin) (317). — II. Charte comm. du Bourg-Dessus, 23 mai 1342 (en langue vulg.) (323) — III. Vente par Guillemette, femme de Perrin Galafin à Jean de Ch. de ses droits sur le donjon d'A. et son emplacement, janv. 1269, v. st. (en franç.) (327) — IV, V et VI. Pièces en français, de mai 1269, relatives à Bletterans, l'Etoile et Plainoiseau (328-9). — VII et VIII. Documents en latin, de sept. 1288, relat. à l'hommage fait par Roux de Neufchâtel à Jean de Chalon-Arlay (330-1). — IX. Confirmation par Boniface VIII du droit de battre monnaie accordé à J. de Chalon-Arl. par Rodolphe, 3 mars 1296 (332). — X. Four banal. Extrait du manuel des droits seign. de la seign. d'A., 1604 ? (333). — XI. Extrait du rentier de la seign. d'A., 1606 (334). — XII. Procès-verbal de réception d'habitant, 17 juin 1635 (337). — XIII. Marché avec un recteur d'école, 5 sept. 1779 (339). — XIV. Procès-verbal de visite du château d'A., 28 juillet 1789 (341).

P. 344 : Indication des planches (celle de la p. 317 n'est pas indiquée).

BAUDY & POIRIER.

Notice historique sur le village de St-Georges-des-Champs,
près Lons-le-Saunier. — 1877, 240-310.

Avant-propos (240). — *Notice*. I. Le village de Saint-Georges (242) (Renseignements statistiques, p. 255) — II. Seigneurie de St-Georges (258). — III. Eglise de St-Georges-des-Champs (266) — *Pièces justificatives*. (1. Testament de Jean de Chilly, 7 décembre 1399 (283). - 2. Donation du bois des Essarts aux communautés de Beyne et de Saint-Georges par Henri de Frangy, seigneur de Beyne, 26 mai 1453 (289). - 3. Mandement de nouvelleté obtenu du bailliage d'Aval par le cellerier de Baume contre François de Chassal, curé de Chilly et de St-Georges, au sujet des droits de patronage de cette église, 24 février 1474 n. st. (291). - 4. Mandement de nouvelleté obtenu du bailliage de Montmorot par les habitants de St-Georges contre le seigneur de Beyne, au sujet de leurs droits de parcours dans les bois et communaux de Beyne. 17 mai 1570 (293). - 5. Reconnaissance du droit de patronage de l'église de Chilly et St-Georges, faite au profit du cellerier de Baume par le sieur Ruyer, curé dudit Chilly 8 avril 1588 (295). - 6. Lettres de relief accordées à J.-B. Pellissonnier, écuyer, s^r de St-Georges, par le roi d'Espagne Philippe II, 18 juillet 1622 (296). (*Qq. mots sur les guerres de 1595*, en bas de la p. 295). — Extraits du terrier de la cure de Chilly-St-Georges, 1629 (299).

BÉCHET.

Notes historiques sur Cernans et ses environs. 1881, 197-232.

En tête, *Avant-propos* (185-195) par l'éditeur, M. Norbert Delacroix. Quelques renseignements sur M. Béchet, ancien Secrétaire de la Préfecture du Jura ; détails curieux sur une association formée, sous l'inspiration du *Contrat social*, dans la vieille abbaye de Goailles, par Béchet et quelques amis (1810-1814).

Cernans. (197). — *L'église* (199). Avant 1139, et peut-être même avant 1028, elle est possédée par le chapitre de St-Etienne

de Besançon. (Analyse d'une bulle du pape Eugène III, de 1148). — *La Cure* (205). Liste des curés de Cernans, de 1217 à 1782, connus par des titres ou des actes. — *Dîmes* (221). — *Mouvance* (227). Cernans appartient sans doute d'abord aux sires de Salins, puis passe aux mains de leurs successeurs, les sires de Chalon. (Citée dans un acte de Jean de Chalon, en 1260). Affranchi on ne sait à quelle date. A la p. 228, liste des feux de C., de 1514 à 1637 (25 en 1514, 37 en 1604, 18 seulement en 1637.) Four banal (231).

A la fin (232-236) : *Pétition adressée à la Convention nationale par les derniers décimateurs de C. lors de l'abolition des dîmes* (Salins, 20 fruct. an II)

Dr BRIOT.

Annales de Chaussin depuis les origines jusqu'en 1790, pour servir d'introduction à l'Inventaire des délibérations de la Chambre de Ville. (Une carte du marquisat de Chaussin au commencement du XVII^e s.) 1882, 1-109.

D'abord baronnie faisant partie du Duché, mais enclavée dans la Comté (1). Premières annales (dès 1097) (2). Charte de franchise octr. en 1260 par Jean de Chalon l'Antique (6). Luites entre la noblesse comtoise et le suzerain Eudes IV, duc de Bourg. (9-10). Pestes de 1348 (11), 1369 et 1405 (13), 1451 (14). Familiarité (14). Guerre de Louis XI. Prise de Ch. qui passe définitivement à la France (1477) en continuant d'appartenir comme propriété seigneuriale à la maison d'Autriche (16-18). Erection en marquisat, 1573 (20). Guerre de Henri IV (20-21). Possessions seigneur. ; charges ; instr. publ. ; monnaies ; (au début du 17^e s.) (22-25). Guerre de dix ans (26) ; misère (28). Ch. passe aux Condé par vente, 1646 (28). Le grand C. fait ratifier les franchises de Ch. 1651. (150 habit. seulement) (28). Les Essards, la Chainée, les Hays, fondés vers 1677 (29). Les deux conquêtes de L. XIV (30). Nouvelles franchises accordées par Condé (31). 1000 habit., en 1690. Gêne de la ville vers la fin du siècle (34-36). Vente de la seigneurie à F. de Poly, 1765 (39). Vœu pour l'instruction gratuite adressé par le magistrat de Ch. à l'Intendant qui le repousse, 1765 (40). 1800 habit. en 1789. Vœu pour la réorganis. des Etats de Bourg. et l'admission du tiers aux Etats

général. 6 février 89 (43-45). Constitution de la municipalité, 2 fév. 90 (46), et du canton de Ch., 7 avril 90 (47).

Chronologie des Seigneurs de Ch. (48-50). Seigneurs du nom de Ch. (51). Hôpital (52).

Pièces justificatives. — I. Charte de franch. accordée à la communauté de Ch. en sept. 1260 par Symon, seign^r de la Marche et de Chaussin (59). — II. Transaction entre Mahaut, fille de Symon, et les hab. de Ch. relativement à la dime (66). — III. Extrait du traité de Noyon, 12 août 1516 (67). — IV. Relation de la prise du château de Ch. (69). — V. Création d'un premier échevin perpétuel, 19 mars 1773 (70). — VI. Organisation des affaires municipales, 6 août 1773 (71). — VII. Règlement pour l'administrat. municip., 6 mai 1783 (74). — VIII. Extraits du terrier de Ch. concernant les droits seigneur. en 1788 (77). — IX. Quittances des frais d'enregistr. des lettres patentes du roi L. XVI, du mois de juillet 1779 (portant confirmation des privilèges) (104). — X. Etat des avances et vacations du sr Vaillant pour l'enregistr. de ces l. pat. (105).

Bibliographie (107). — Errata (109). — La carte entre les pages 108 et 109.

Inventaire des délibérations de la chambre de ville de Chaussin. (1^{re} et 2^e part.) 1883, 77-112.

L'auteur ne mentionne que les délibérations ayant un certain intérêt. — 1^{re} partie, 1621-1635 (77). — 2^e partie, 1681-1693 (91) (1681-1684, 92; 1685-1688, 95; 1690, 102; 1691-avril 1693, 107).

Ecoles, 79, 85-6, 97, 105, 109. — *Foires*, 111. — *Jeu de l'Arquebuse*, 94. — *Logement de troupes*, 95, 103. — *Peste à Salins* (1629), 84. — *Postes et roulage*, 106, 108. — *Prix des denrées*, 105, 108. — *Travaux publics*, 79, 80 (Pont de Palloux), 84, 89, 109.

Maires de Ch. avant 1636 (90); de 1683 à 1692 (112).

Inventaire, etc. (3^e et 4^e partie) (Un fac-sim. en couleurs par le Dr Georges Camuset) 1884, 5-77.

3^e partie, 1695-1772, 26 cahiers (5-46). — 4^e partie, 1772 - 2 février 1790, 10 cahiers (49-75).

Budget des dépenses, en 1734 (1436 l.), 27; en 1774 (3024 l.) 53-4. — *Chaire de l'église*, 18. — *Ecoles*, 7, 8, 10, 26, 33, 41, 45, 52, 69. — *Foires*, 42. — *Hiver de 1709*, 12. — *Inhumations dans l'égl.*, 34. — *Messageries et postes* 60. — *Population de Ch.* en 1716, 20 (1449 h.). — *Révolution de 1789*. Etats-général., 70. — *Les Brigands*, 73. — *Tabacs*, 28, 34, 37. — *Travaux publics*, 16 (dignes), 19, 30, 35, 36, 44, 61, 66.

Maires de Ch. (Premiers échevins faisant fonct. de m.). De 1695 à 1772, 46-8; de 1773 à 1776, 75.

Appendice aux annales de Ch., 76 (Punition d'un traître qui livra Ch. en 1336). — Légende de l'image, 77. (Cette image, qui représente le traître pendu, est tirée d'un terrier où elle précède l'énumération des biens confisqués sur lui).

J. FINOT.

Les sires de Faucogney, vicomtes de Vesoul. Notices et documents; 1019-1374. 1885, 3-295.

Introduction. 3-4.

Les sires de Faucogney, 5-182. — I. *Le Château de Vesoul*, 5. (Descr. d'après les comptes du b. d'Amont.) — II. *Les châteaux de Faucogney et de Château-Lambert*, 24. (Faucogney. Descript. d'après les mêmes doc. et d'après un procès-verbal de visite de 1510. Inventaires de 1319 et 1510. — Château-Lambert, 40) — III. *La vicomté de Vesoul*, 43. (La plus anciennement connue du comté de Bourg., 46. Attributions des vicomtes, 47; du maire de Vesoul, 50. Les sires de Faucogney sont vicomtes de V. Leurs suzerains: les comtes de Bourg. grâce à une inféodation de l'archev. de Besançon, 53. — Liste des 11 vic. de V., de 1019 à 1347, 58). — IV. *Notice historique et généalog. sur les sires de F.*, 60. (1. Origine de cette famille. Gislebert I. Gislebert II. Aimon I. 60. — 2. Henri, Othon et Raoul de F., fils d'Aimon I. Allard. Aimon II. Hugues, vic. de V., Gislebert III, vic. de V., Pierre de Lomont, 69. — 3. Lanfroid, vic. de V. Hugues de Villersexel. Aimon III, vic. de V. Jean I, vic. de V. Hélyuse de Joinville, vicomtesse de V., 79. — 4. Les enfants de Jean I, vic. de V. et de Hélyuse de Joinville. Aimé. Thiébaud, abbé de Luxeuil. Joffroy, sire de St-Loup. Henri, archi-

diacre de Ligny au dioc. de Toul. Clémence, femme de Guillaume de Corcondray, 104. — 5. Jean II de F., vic. de Ves. Henri de F., doyen de Besançon, son frère, 126. — 6. Les enfants de Jean II de F. et de Catherine de Neufchâtel : Jean III, Aimé, Henri, Thiébaud, Hugues, Guillemette, Jeanne et Agnès, 141. — 7. Jeanne de F. et Henri de Longwy, sire de Rahon, son mari, 164. — 8. Branche de Faucogney-Villersexel, 171. — 9. Branche de F.-St-Loup, 179.)

Possessions et revenus des sires de F., 183-205 : 1. Châtellenie de F., 184. — 2. Vicomté de V., 204. — 3. Possessions entrées dans leur domaine par suite de mariages, acquisitions, échanges, etc.

Pièces justificatives. — 207-295. (59 chartes des 12^e, 13^e et 14^e siècles, servant à établir la filiation des sires de F. et la succession des vic. de V.) (Je citerai seulement les numéros 22, Vidimus de 1223, et 36, confirmation de juillet 1261, en langue vulg., pp. 236 et 249; 41, Charte d'Héluyse, vicomtesse de V., portant fondation du monastère de Montigny, janv. 1285, v. st., 256; 46, Extraits de son testament, 1312, p. 263; 48, 49 et 50, Pièces relatives au soulèvement des seigneurs comtois contre Philippe-le-Bel, avril et mai 1301, p. 266 et suiv.; 55, « Copie de l'affranchissement de la ville de Luxeuil », 1291, p. 277; 58, Pièce relative à la succession de Jeanne de Bourg., mère d'Isabelle de France, dauphine de Viennois (celle-ci femme de Jean de F.), 1^{er} oct. 1341, p. 282; 59, Ratification par Eudes, duc de Bourg., du traité de paix accordé par Philippe VI, roi de Fr., entre le duc de Bourg. d'une part, Jean de Chalon-Arlay, Thiébaud de Neufchâtel, Henri de F., et leurs alliés d'autre part, avril 1347 v. st., p. 290).

F. GUILLERMET.

Trois mois de l'année 1795 à Lons-le-Saunier. 1877, 163-230.

Intéressante histoire de la réaction thermidorienne à Lons-le-Saunier. — Assassinats de jacobins par les *Vengeurs* ou *Compagnons du Soleil*, sous la conduite de Laurent Piard, Robin-Renard, Claude Roze et Du Breuil. Indulgence de l'autorité pour les meurtriers.

PH. PERRAUD.

**Deux années de la vie municipale à Lons-le-Saunier au
XVII^e s. (1673-74) 1877, 315-376.**

Analyse, accompagnée de remarques historiques, des délibérations du Magistrat de L.-le-S. pendant les deux années 1673-74 (Deux affaires importantes agitent le pays pendant ces deux années : l'entreprise de Listenois pour donner la Comté à la France, et l'obligation de nourrir les troupes d'occupation par une contribution forcée de 3.000 francs par jour.)

Avant-propos (315). — Fin de l'année 672 (319). — 1673 (325). — 1674 (349).

ED. TOUBIN.

Discours lu à la séance publique du 21 mai 1876 (**Salins de 1674 à 1790**, d'après les archives communales). 1876, pp. 11-18.

III.—Monastères, affaires ecclésiastiques. etc.

L'ABBÉ CRETIN.

De l'authenticité des reliques de St-Maur, disciple de St-Benoît, qui reposent dans l'église du village de son nom, près de Lons-le-Saunier. 1883, 115-127.

L'auteur montre: 1° que les religieux du monastère de Glanfeuil fondé par Saint Maur sur les bords de la Loire sont venus dans nos contrées, fuyant les Normands, et portant avec eux le corps de St M., et ont séjourné dans le lieu où depuis s'éleva le village de Saint-Maur (année 863) (116) ; 2° qu'ils y laissèrent des reliques de leur saint fondateur : ce sont celles qu'on y conserve encore, d'autant plus précieuses qu'elles constituent à peu près tout ce qui reste actuellement dans la chrétienté du corps de St M. (123).

Détails sur l'architecture de l'église de St-Maur. (121-2).

ULYSSE ROBERT.

Etat des monastères franco-comtois de l'ordre de Cluny aux XIII-XV^e S., d'après les actes de visites et des chapitres généraux, 1881, 3-52.

39 procès-verbaux de visites, et définitions des chapitres génér. (en lat.), précédés d'une analyse où l'auteur examine les renseignements que fournissent ces procès-verb. et ces définit. sur le nombre des religieux dans ces monastères (à savoir : Gigny, Vaux-sur-Poligny, Mièges, St-Nicolas de Salins, Frontenay et Château-sur-Salins, pour le Jura; Vaucluse, Haute-pierre, Morteau, Chaux-les-Clerval, Lieu-Dieu, pour le Doubs; Port-sur-Saône, pour la Haute-Saône) (5); leurs absences (5); la célébration des offices (6); la discipline (6); les punitions (7); les plaintes des moines, l'état des bâtiments et des églises et les travaux qu'on y a faits (8); les livres (9); les faits historiques (9) et les causes qui empêchaient les visites (10).

A. VAYSSIÈRE.

Obituarium Abbatiae Castri-Caroli, ou Notice des Abbesses, religieuses et bienfaiteurs de l'abbaye noble de Château-Chalon, publié pour la première fois avec une introduction, des notes et des documents inédits, 1875, 119-207.

Notice intéressante et importante pour l'histoire de la Fr.-C. — *Introduction* (119-136) (I. Qq. mots sur le ms. original, petit in-4 de 0.25 × 0.20, à 2 col., sur parch., conservé à la bibl. publ. de Dôle. — II. Brève histoire de l'abbaye. — III. L'église abbatiale). — *Obituaire* (137-198). — *Appendice* (199-207) (I. Extraits du Martyrologe de l'abbaye de Château-Ch., écrit sur la colonne la plus large du ms., l'obituaire étant disposé en marge. — II. Extrait du rational (livre de comptes). — III-VI. Chartes des 12^e, 13^e et 14^e s.) — *Table* (425-434).

Le livre d'or ou livre des vassaux de l'abbaye de Saint-Claude, 1884, 181-239.

Ms. des arch. départem. du Jura, écrit entre 1315 et 1325, probablement par Barthélemy, curé de St-Lupicin, puis de Moirans. 32 f. de parchemin (40 en 1783); 205 mm. × 150.

Il contient l'analyse en langue vulgaire d'une série d'homages rendus à l'abbé Eudes, de 1307 à 1315, pour les biens et les droits seulement qui avaient été arrachés aux moines par les seigneurs laïques. (Il ne donne donc pas une idée complète de la puissance territoriale de l'abbaye). Intéressant pour l'étude de l'idiome local et pour l'histoire de la mainmorte.

Introduction, 173-180. — *Le livre d'or de St-Claude*. 182-208 : Art. 1-14, fiefs divers (181) ; 15-16, fiefs sur Cernon (185) ; 17-52, Châtellenie de Moirans (186) ; 53-63, paroisse de St-Lupicin (197) ; 64-65, fiefs sur Bourg-en-Bresse (198) ; 66-83, fiefs sur La-Tour-du-Meix (198) ; 84-100, fiefs du Genevois (203).

Appendice. Douze pièces justific. tirées des arch. du J. — I. Confirmation par l'archev. de Lyon à l'abb. de St-Claude des égl. appartenant à lad. abb. dans le « pagus » de Lyon, 1084 ; en lat. (209). — II. Restitution par l'arch. de Lyon à l'abb. de St-Cl. de 2 chapelles, 1131-1139 ; lat. (211). — III. Abandon par Amédée de Genève en faveur de l'abb. de St-Cl. de ses prétentions sur les biens de l'égl. de Cessy (Ain), vers 1137 ; lat. (212). — IV. Confirmation par l'arch. de Lyon à l'abb. de St-Cl. de l'égl. de Siligniat, 1147 ; lat. (214). — V. Abandon par Jean de Prangins à l'abb. de St-Cl. de ses prétentions sur les fiefs de Divonne, etc., 1211-1212 ; lat. (215). — VI. Donation par Amédée de Gex à l'égl. de St-Cl. du fief de Divonne, juin 1225 ; lat. (216). — VII. Donat. par Pierre d'Arlod à l'égl. de St-Cl., 2 nov. 1230 ; lat. (217). — VIII. Transact. entre l'abbé de St-Cl. et Hugues et Ponce de Cuiseaux, 1234 ; lat. (218). — IX. Acte relatif à Lect, Vouglans et Meussia, 1234 ; lat. (223). — X. Abandon par Albert de Coligny à l'abb. de St-Cl. de tout ce qu'il prenait sur le prieuré et le lieu de « Monestruel », janv. 1240, v. st. ; lat. (224). — XI. Acte entre Eudes de Beauregard et Humbert, a. de St-Cl., relatif à Soucia, janv. 1257, v. st. ; *franç.* (226). — XII. Hommage de Jean Marchoz, prévôt de Mornay, à l'abbé de St-Cl., oct. 1259 ; lat. (227).

Table des noms de personnes et des noms de lieux, 229-239.

IV. — Biographies.

ABRY D'ARCIER.

Mémoire historique sur Dom Jean de Watteville, abbé de Baume, comte-abbé de St-Josse, coadjuteur de l'abbaye de Luxeuil, haut-doyen du diocèse de Besançon, premier maître des requêtes au parlement de Dôle, etc.. 1880, 277-307.

Notice fort intéressante et d'une lecture facile, où l'auteur examine surtout en Watteville l'aventurier. — Elle devait être publiée en 1824 dans les Mémoires de la S. d'Em. du Jura ; mais la mort de l'auteur en empêcha la publication.

En tête, notice sur Abry d'Arcier (1750-1824), par C. B. (Charles Berthelet, son petit-fils), 263-273.

CLERC (Le président).

Notice historique sur le baron d'Arnans. 1875, 235-267.

Intéressante étude sur César du Saix, baron d'Arnans, un vaillant chef franc-comtois, qui pendant la guerre de dix ans, se distingua plus d'une fois contre les Français.

I. Origine du baron d'Arnans. Son château de Virechatel. Il délivre nos montagnes. — II. Siège du château de Joux par Sarmiento. La vérité sur cette campagne. Ses conséquences. — III. Excursion du baron d'A. pendant les premiers mois de 1640. Ses lettres. Sa position difficile. — IV. Entreprise infructueuse de d'A. sur le château de Grimont. — V. Juin 1640. D'Arnans délivre la Fr.-C. des faucheurs de Villeroy. — VI. Cruel abandon où est laissé le baron d'A. Sa lettre au gouverneur de Fr.-C. Licenciement de ses troupes. Il s'expatrie et s'engage au service de Thomas de Savoye. — VII. Après 6 ans d'absence, d'A. tente de rentrer en Fr.-C. Sévérité du Parlement à son égard. Il est amnistié par l'Espagne. Ses dernières années. Sa mort.

(A la suite, 35 lettres inédites, tirées des archives de Mme d'Udressier, née du Saix d'Arnans, et des archives départementales du Doubs).

DUPARCHY.

Moïse, évêque constitutionnel du Jura (1791-1801), 1888, 265-277.

Ce « rapide résumé des circonstances qui amenèrent l'élévation de M. Moïse à l'épiscopat et des événements auxquels il prit part » sert d'introduction à la *Notice biographique* de Dom Grappin (V. ci-après).

L.-A. GIRARDOT.

Edmond Guirand. Notice biographique pour servir à l'histoire des premières recherches géologiques dans les environs de Saint-Claude (Un portrait par Ach. Billot), 1887, 27-60.

La réunion de la Société géologique de France à St-Claude, en 1885. Guirand acclamé président de la 3^e séance publique (28). — Les ancêtres de G. (31). — Edmond G. professeur de dessin à St-Claude depuis 1850 (34). Il commence à s'occuper de géologie (39). La géologie franc-comtoise vers 1850 (40). Les gisements coralligènes de Valfin. G. y conduit Etallon (Notice en bas de la p. 42), le frère Ogérien (Son compte-rendu dans la « Sentinelle » du 20 nov. 1857, reproduit pp. 47-49), P. Choffat, et bien d'autres géologues. — G. collectionneur soigneux et stratigraphe éclairé. — Il vend sa collection au musée de Lyon (56) et meurt en 1888, âgé de 76 ans. Sa correspondance, conservée par son fils (57). Son cercle d'amis (58).

Appendice (60). Reproduction d'un article de l'Annuaire du Jura pour 1840, où Demerson mentionne pour la première fois les formations coralligènes des environs de St-Claude.

DOM GRAPPIN.

Notice biographique sur M. Moïse, ancien évêque de Saint-Claude, 1888, 278-288.

Né en 1742 dans le Doubs, mort en 1813. Elu en 1791 évêque de St-Cl., Moïse, homme d'une piété très éclairée et savant remarquable, fut un des plus ardents défenseurs de la Constitution civile. — La Notice de Dom Grappin, publiée par M. Duparchy (cf. plus haut) montre surtout avec quel zèle pieux Moïse,

après la Révolution, rétablit le culte dans son diocèse, puis dans les montagnes du Doubs où il se retira après le Concordat, et quelle part importante il prit au concile national de 1801, destiné à amener la réunion des deux fractions du clergé français, prêtres assermentés et réfractaires. — Ses écrits, 287. Epitaphe préparée pour sa tombe par Dom Gr., 288.

JULES MARCOU.

Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870, 1888, 119-200.

Dr Germain et Jules Marcou, 119. Charbaut, 153. Mérian, 155. Thirria, 156. Thurmann, 159. (Oppel, 164). Gressly 165. (Très amusante figure de géologue. Spirituelle épitaphe en latin, p. 172). Pidancet, 172. Etallon, 179. Parandier et d'Udressier, 187. De Montmollin, Nicolet et Renaud-Comte, 188. Mousson, Itier et Sautier, 188. Bonjour, 190. Le frère Ogérien, 191. Résal et Jourdy, 194. Pictet et Jaccard, 194.

Table des notices sur les géologues du Jura, 197. — Table alphabétique des noms des géologues cités, 197-200.

PH. PERRAUD.

Un document inédit sur Lacuson, 1875, pp. 13-15 (introd.) et 17-33

Publication de l'*Intendit* (réquisitoire) fait par le procureur général Dagay dans le procès criminel intenté à Lacuson en 1659 (Cf. la remarquable étude sur Lacuson publiée par Perraud dans les Mémoires de 1866). Retrouvé aux archives du greffe à Besançon. 44 chefs d'accusation.

A la suite, qq. mots de l'auteur sur un ms. laissé par M. P. Roland, ancien médecin à Lons, descendant d'un frère d'armes de Lacuson. Part de la légende dans ce ms.

CH. THURIET.

Charles Nodier, écrivain frano-comtois, 1888, 91-115.

Dans cette étude, l'auteur s'est proposé de « rechercher, à travers l'existence et les livres de Nodier, ce qui se rattache plus

particulièrement à la Fr.-C. ». — **Enfance de Nodier**. Ses maîtres : son père, M. de Chantrans, le grand vicaire Schneider; les cours de Joseph Droz (92-97). **Nodier et Weiss** (98). Le premier livre de N. (98). Nodier quitte Besançon; la *Napoléone* (99). Sa vie de proscrit imaginaire dans le Jura (101). Séjour à Dôle; Benj. Constant; Dusillet et le cours de littérat. de N. (103). Quintigny, séjour de N., décrit par lui (104-6). N. se marie à Dôle en 1808. Séjour en Illyrie (106-7). La Restauration; fondation du *Drapeau blanc* (108-9). Voyage en Ecosse; Ecosse et Franche-Comté (110-111). Dernières années et mort de N.

V. — Epigraphie. Paléographie.

BOISSONNET.

La Porte noire à Besançon, 1888, 329-331.

Essai de restitution de l'inscription de la Porte Noire (supposée construite en l'honneur de Marc-Aurèle).

L'ABBÉ BRUNE.

Notice sur une stèle gallo-romaine découverte à Tavaux (Jura) (Deux planches par L. Clos), 1886, 305-315.

Quelques mots sur l'importance de T. à l'époque gallo-rom. — 2 stèles découvertes au 18^e s. — Autre découverte, en 1877, d'une troisième stèle plus intéressante, transportée au Musée de Lons-le-S. par les soins de l'abbé Brune. — Dim. : 1,70 × 0,69. Inscr. *D. M. Senobena*. Date : 2^e ou 3^e s. Elle porte, sculpté en relief, un buste de femme avec une coupe dans la main droite et la *mappula* sur l'avant-bras gauche. — Historique de la mappula. Signification de la mappula et de la coupe dans la stèle de T.

Dalles funéraires franco-comtoises (Nouvelle série) (5 pl. par l'auteur), 1889, 3-22.

Introduction, 3. — Eglise de *Gigny* : I. Mayeul Rebutin, prieur de Gigny, 13 février 1325, v. st. (Pl. I), p. 5. — II. Jean

Chevrier, prieur de Gigny, 24 février 1335, v. st. (Pl. II), p. 7. Ces deux prieurs sont représentés avec le costume monastique de l'époque. — III-XIII. Divers religieux de Gigny. = Eglises diverses. A *Choisey* : XIV. Antoine de Rouhault, écuyer. Mars 1404 (Pl. III), p. 14. Costume de guerre de la fin du 14^e s. — XV. A *Molay*. Jean de Champdivers et Jeanne de Cicon sa femme. Commencement du 15^e s. (Pl. IV), p. 15. Une des plus belles dalles du Jura, d'une gravure très fine. Jean de Ch. porte le costume des conseillers des ducs de Bourgogne. A *Onoz* : XVI. Jean de la Palu, écuyer. 13 nov. 1484 (?) (Pl. V), p. 18. Armure complète des hommes d'armes du temps de Charles VIII. — XVII et XVIII. Deux tombes de marchands du 16^e s. — XIX. Jean de la Villette, juin 1622, p. 20. Deux vers. — XX et XXI. Trois épitaphes appartenant à des membres de la famille du Saix d'Arnans.

BERNARD PROST.

Notice sur trois dalles funéraires frano-comtoises (3 dessins de L. Clos), 1875, 379-392.

(A la suite, 3 pièces justificatives, tirées des Archives du Jura, 392-406).

Dalles funéraires : 1^o de Girard Brassier (1324, 11 août), recteur de l'hôpital de Lons-le-Saunier (Musée de L.-le-S.) ; 2^o de Guillaume de Vaudrey, seigneur de Courlaoux et du Pin, et de Marguerite de Villers-la-Faye, sa femme (vers 1470) (Eglise de Courlaoux) ; 3^o de Pierre Nivers, de Conliège, prêtre, notaire public (mars 1542) (Chapelle de St-Etienne de Coldres).

Aux pièces justificatives : 1^o Jean de Vaudrey abandonne à ses enfants les acquêts faits par lui et sa femme (1419, 2 mai) ; 2^o Jean de Vaudrey et sa femme partagent leurs biens entre leurs 7 enfants (1423, 25 avril) ; 3^o Guillaume de Vienne vend la seigneurie du Pin à Guillaume de Vaudrey pour 1800 saluts d'or (1445, 23 janvier).

Les dalles funéraires de l'église abbatiale de Baume-les-Messieurs (7 dessins de L. Clos), 1877, 487-584.

Avant-propos (487) (Résumé des travaux faits en juillet 1877 pour enlever du pavage de l'église les sept dalles funéraires les

plus intéressantes et les réunir, dans une des chapelles, à quatre beaux mausolées qui s'y trouvaient déjà. Quelques mots sur un curieux pilier carré du 12^e s., qui fournit la date de la reconstruction de l'église par l'abbé Albéric). — I. *Les dalles funéraires* (491). 1. Jean de Molpré, abbé de Baume (1389, 12 mars, n. st.). 2. Henri, bâtard de Chalon, châtelain de St-Aubin (1400, 31 août, n. st.). 3. Jean, bâtard de Chalon, capitaine de Tonnerre (1412, 25 mars, n. st. Corriger en 6 janv.). 4. N... Sarrazin, Jeanne Gille sa femme et Jacques Sarrazin, leur fils, cellerier de l'abb. de B. (1473 ?). 5. Louis de Chassal, abbé de B. (1481, 25 mai ; erreur, L. de Ch. étant mort après le 11 avril 1482). 6. Claude Morel, abbé de B. (1488, août). 7. Catherin le Gaignaire, doyen de l'abb. de B. (1516, 26 sept.). — II. *Les inscriptions funéraires* (521). 44 inscript. funér. relevées sur les différ. dalles qui ont conservé leur épitaphe, et allant de 1402 à 1789. — *Pièces justificatives*. 1. Affranchissement d'un mainmort. de Pannessières par Jean de Molpré, 1374, 25 févr., n. st. (561). 2. Rente de cent sols sur Salins, assignée à B. par Marguerite de Bourg, 1374, 20 sept. (562). 2 bis. Quittance de G. de Molpré, 1377, 28 nov. (563). 3. Promulgat. d'une bulle de Clément VII par Jean de Molpré, 1385, 6 mai (564). 4. Arrangement entre L. de Chassal et son frère Philippe, seigneur de Monnet, 1464, 23 juil. (567). 5. Ratificat. par L. de Chassal de la nominat. de François de Chassal à la cure de Toulouse, 1482, 11 avril, n. st. (572). 6. Mandement de garde confirmant Cl. Morel dans son droit de mainmorte sur des immeubles du Pin, de Montain, etc., 1485, 6 oct. (573). 7. Fondation de messes par Ant. le Gaignaire, grand chambrier de B. et son frère Catherin, doyen, 1515, 22 avril, n. st. (576). — *Table des noms de personnes* (579). — *Table des matières* (583). — *Errata* (584).

Notice sur sept dalles funéraires franco-comtoises (7 dessins de L. Clos). 1878, 525-557.

Avant-propos (525). — I. Gilles Jourdain, fondateur d'une des chapelles de l'égl. de *Toulouse* (Jura), 1436, 27 sept. Costume des gens de robe du temps de Ch. VII (526). — II. N... d'Arlay, clerc, secrétaire de Jean de Chalon, 1446, 22 janv. (n. st.). A *Bletterans* (égl.). Le défunt représenté sous forme d'un sque-

lette (529). — III. Bénéttru de Chassal, s^r de... Charchilla, panetier de Phil. le Bon, et Isab. de Fétigny sa femme, 1461, 29 mai. A *Charchilla* (égl.). Des plaques de métal ou de marbre, disparues, formaient le visage, les mains et les armoiries. Costume militaire et cost. féminin du t. de Ch. VII. Renseignements histor. sur les de Chassal et les de Fétigny (530). — IV. Guillaume de Villersexel, s^r de Clairvaux et de Châtel-de-Joux, 1472. A *Mirevent*, chez M. P.-N. Le Mire. Costume chevaleresque d'apparat. Rens. hist. sur les de Villersexel (538). — V. Jeanne de la Fontaine, 1482, 17 nov. Anc. égl. paroiss. de *Baume-les-Messieurs*. Costume de la fin du 15^e s. ou, chose curieuse, plutôt du commenc. du 16^e (543). — VI. Anne de Gaignaire, dame de Publy, femme en prem. noces de Philib. de Chissey, et, en sec., d'Aimé de Laubespain, s^r dudit lieu, 1557, mars, n. st. Egl. de *Chilly-le-Vignoble*. Accoutrement étrange qui semble être le costume funèbre de la dame. Additions aux généalogies des de Gaignaire, de Chissey et de Laubespain (545). — VII. Oudot Gille de Poligny, vigneron, et trois membres de sa famille, 1585, 28 nov. Anc. égl. de Moutier-le-Vieillard à *Poligny*. Ornementation : les insignes des 4 évangél. avec la serpe et la serpette du vigneron entourant une tête de mort (556).

Notice sur deux inscriptions du XII^e s. de l'ancienne église abbatiale de Baume-les-Messieurs (2 dessins par L. Clos). 1878, 561-575.

Avant-propos (561). — I. Inscription en majusc. et onciales, gravée sur 2 côtés d'un gros pilier carré qui divisait avant le 15^e s. l'ancien portail de l'église en deux baies. Sept vers léonins (dont 4 déjà publiés dans le « Voyage littéraire » et devenus illisibles) qui nous apprennent la reconstruction de l'église par Albéric, abbé de 1107 à 1139 (563). — II. Inscription en majusc. et onc. gravée sur 2 côtés d'un bloc de pierre pyramidal ayant appartenu au tombeau de l'ermite Renaud, mort en 1104. (Cet ermite avait vécu dans la maisonnette de St-Aldegrin, près d'une fontaine qu'on disait miraculeuse, au temps de l'abbé Bernard II) (568).

TOUBIN.

Etude sur un manuscrit du quinzième siècle appartenant à la ville de Salins, 1881, 167-181.

Ms. de 200 f., relié en bois, avec fermoirs, et renfermant, 1° des *joca monastica* (sorte d'énigmes); 2° un dictionnaire latin-français d'environ 5.000 mots de tous les âges (Des vers latins signalent la différence entre deux synonymes ou deux homonymes, les irrégularités de déclinaison et de conjugaison, et commentent les mots difficiles. Quelques vers accouplent les deux langues. Extrait (173-179), comprenant environ 200 mots latins avec leur traduction en français de l'époque, intéressante au point de vue de la langue); 3° des extraits d'Aristote et qq. pieuses sentences; 4° qq. notions de grammaire en franç. et en latin.

Ce ms. a dû venir de Metz à Salins avec René d'Anjou, vers 1436.

VI. La vie d'autrefois.

BOISSONNET.

Siège de Chaussin en 1336. Service des vivres-viande aux armées. 1888, 335-338.

L'auteur montre que « les procédés administratifs qui sont aujourd'hui prescrits pour la régie directe de ce service des Vivres-viande ne sont que la reproduction exacte de ce que, par exemple, faisait » Eudes IV, duc de Bourgogne, au siège de Chaussin, en 1336.

Etat social en Franche-Comté au XVI^e siècle. 1889, 25-60.

Etude faite d'après le « Recueil des ordonnances » de Pétremand (1619) et la « Suite » (1664). — Première partie. Recueil des ordonnances publié en 1619. *Membres de la Cour de Dôle* (27). — Deuxième partie. *Des fiefs* (38). — Troisième partie. *Des taxes* (51). — Conclusion (52).

L. DUPARCHY.

La justice oriminelle dans la terre de Saint-Oyend-de-Joux, aujourd'hui Saint-Claude (Jura), aux XVI^e et XVII^e siècles, 1891, 235-461.

Reproduction d'un ms. conservé dans les archives de la mairie de Saint-Claude, recueil factice fait au 18^e s.

Introduction (235-282). — Les abbés de Saint-Claude juges sans appel dans toute l'étendue de leurs possessions (237). L'ordonnance de Philippe le Bon (1436) portant les appels devant le Parlement de Dôle (239). Grands juges laïques (240). Le tribunal échevinal, composé des syndics, prudhommes et échevins, chargé de se prononcer sur la culpabilité des accusés et de fixer la peine, l'instruction étant faite uniquement par le grand juge (241). Les avocats-conseils de Dôle chargés par les échevins, depuis l'ordonnance de 1436, de venir en aide à leur inexpérience en rédigeant pour eux des sentences fortement motivées (244). Les peines : bannissement, fustigation, décapitation, pendaison, hart, bûcher (246). — Liste des grands juges, procureurs fiscaux et échevins cités dans les pièces publiées par l'auteur (248). Henri Boguet, l'implacable ennemi des sorciers ; ses 25 victimes (250-3). — Les sorciers de St-Oyend, leur misère ; la tristesse des hauts plateaux, leur isolement, rendant leurs habitants crédules et très impressionnables. Nombreux procès de sorcellerie (254). — Dix-sept autres procès pour crimes divers (blasphèmes, infanticides, faux commis par des notaires, vols, violences de soldats de Lacuson après l'armistice de 1642) (271).

Recueil de pièces de procédure criminelle, interrogatoires, avis de conseils, sentences, arrêts, etc., dont plusieurs concernent les sorciers et dont l'ensemble constate l'exercice de la justice criminelle à Saint-Claude, par les syndics et échevins de cette ville, aux 16^e et 17^e siècles (283).

33 pièces dont il serait long et sans intérêt de donner les titres.

Bailliage d'Aval. Siège de Montmorot (449). — Extrait de trois procès de sorcellerie soumis à la juridiction ordinaire du bailliage de Montmorot, pour servir de termes de comparaison avec les procès de même nature jugés à St-Claude.

(DE FROISSARD-BROISSIA)

Livre de raison de la famille de Froissard-Broissia, de 1532 à 1701. 1886, 29-105.

Introduction, 29-32.

Le livre de raison. (« Commencé le 1^{er} juin 1572, par Jean Fr., le journal renferme quelques articles antérieurs à cette date, relatifs à Anatoile Fr., président d'Oranges, laissés manuscrit par celui-ci, et partant de son mariage en 1532. »)

Passage de grandes compagnies, 43, 44, 50. — *Pestes à Dôle*, en 1586, 53 ; en 1630, 92. — *Petite vérole à Dôle*, en 1602, 78 (elle emporte 300 enfants). — *Prix des denrées*, 35, 38, 40, 54. — *Pompe funèbre* de la veuve du président Jean Froissard en 1621, 85-6. — *Oraison funèbre* du président par le P. Suarez, en 1595, 61-75. — *Récoltes*, 37, 38, 44, 50, 51, 81. — *Renseignements historiques*. Guerres de Charles-Quint, 35, 40 ; de 1578 en Bourgogne, 45-6. Visite du prince de Condé à Besançon, le 16 mai 1626 ; on lui montre le St-Suaire, 90. Mort de Cleriaudus de Vergy, 93. Siège de Dôle en 1636, 97. Granvelle, 49 et 51. — *Détails curieux*. Un coup de foudre, 45. Autopsies, 52, 83 et 94 en note. Maladies et anciennes croyances médicales, 55, 81, 82, 88, 89.

E. GIROD.

Notice historique sur la mainmorte dans la terre de la Grande-Judicature de Saint-Claude, Franche-Comté de Bourgogne. 1880, 341-369.

« Donner la définit. et l'étymol. de la mainmorte d'après les « différents auteurs, énumérer les principales coutumes qui for-
« maient le fonds du code féodal dans le Haut-Jura, montrer
« quel était, il y a moins d'un siècle, l'asservissement physique
« et moral de nos malheureux ancêtres et quelles en furent les
suites, la « révolte, la lutte et enfin la victoire, tel est l'objet de
ces notes rétrospectives. » (Préface, p. 341).

Définition (343). Etymologie (344). Coutumes (345). Sort des habitants (352). Révolte (356). Lutte (357). Victoire (366).

A la fin, 6 pièces justificat. — I. Lettre de l'abbé d'Escairac,

vic. gén. de St-Cl., à M. Perrad, de Morez, 2 nov. 1779 (373). — II. Lettre des chanoines du chapitre noble de St-Cl. à M. Perrad, 9 nov. 1779 (374). — III. Deux lettres des chan. de St-Cl. à M. le procur. gén. et à MM. les chevaliers du conseil de St-Georges. S. d. (375). — IV. Lettre du chap. de St-Cl. à Necker. S. d. (376). — V. Du même à M. de Montbarrey, ministre-secrétaire d'Etat. S. d. (377). — De l'abbé de St-Cl., Jouffroy d'Abbans, à M. Coste, 27 févr. 1781 (378).

Essai historique sur les écoles de Morez-du-Jura, 1884, 81-170.

Avant 1789, 81-96 (école fondée vers 1725 ; 24 livres de gages au magister ; 30 l. en 1742 ; 100 l. envir. vers 1765 ; 120 en 1782). — De 1789 au Directoire, 97-132. — Directoire, 133-153.

12 pièces justificatives.

F. GUILLERMET.

Histoire anecdotique de l'ancien théâtre de Lons-le-Saunier.
1886, 129-195.

Historique, rempli d'anecdotes amusantes et spirituellement racontées, des anciennes salles de théâtre de L.-le-S. et des troupes qui s'y sont succédé. — I. Le pavillon de la Chevalerie et ses rares représentations théâtrales (1777-1795). La chapelle de la Croix, dans le quartier de Balerne, transformée d'abord en club, puis cédée à la ville par le Directoire du Jura (le 5^e jour complém. de l'an III) pour qu'elle y fasse construire une salle de spectacle (129-141). — II. Les troupes, de 1796 jusqu'à la Restauration (141-152). L'exploit de Barnasson. — III. Les missions et l'interruption des représentations jusqu'en 1830. De 1830 à 1833. La troupe Hette. L'orchestre de 1832 (152-165). — IV. Deux œuvres d'un lédonien, H. Gresset. La troupe d'amateurs lédoniens en 1834. Tamisier et la représentation d'*Hernani* (165-171). — V. La troupe de Dijon et la grande représentation de *Robert-le-Diable* en 1834. Tisserand. Un désespéré (171-181). — VI. Les troupes Chauloux et Verne (182-190). — VII. La troupe italienne du carnaval de 1846 et la belle Toscane. Démolition de la salle de la rue de la Comédie en 1846 (190-195).

Histoire d'une Revue qui n'eut qu'un numéro. 1890, 265-319.

I. Le café des Incas à Lons, en 1833 (265). — II. Les trois fondateurs du « Jura romantique », Francis Guillot (autrement dit François Guillermet), Bernesoul et Charles Gaudru (268). — III. Le bailleur de fonds, Grassonnet, et ses prétentions littéraires (274). — IV. Le faubourg St-Germain de Lons ; la belle Mad. de Montauroy ; elle encourage Grassonnet ; promesse de mariage après la seconde livraison ; une Revue qui devra être « bien pensante » (285). — V. Le grand diner offert par Grassonnet à la rédaction avant le « bon à tirer » ; le retard mystérieux de Gaudru ; on enivre Grassonnet qui, à moitié endormi, signe le bon à tirer (290). — VI. Quelques extraits de la Revue : « Le château de Montmorot », de Bernesoul et ses attaques contre l'ancien régime ; « Mortification », pièce de vers très galante de Guillot ; « Braquopolis », « Baliverneries », clabaudages perfides de Gaudru ; sa « Complainte des douze apôtres » contre les gens de chicane de Lons (296). — VII. La grande colère de Grassonnet, le lendemain, à la lecture de cette première livraison. Il fait détruire tous les exemplaires qui restent à l'imprimerie (311). — VIII. Mad. de Montauroy le congédie (314). — Destinées diverses de tous ces personnages (317).

E. MONOT.

Un curieux chapitre de l'histoire de la Familiarité de l'église St-Désiré à Lons-le-Saunier. 1890, 365-383.

L'admission du prêtre Lecourbe au nombre des familiers de St-Désiré le 18 mai 1721 (365). — I. Son portrait (366). — II. Premières difficultés de L. avec ses confrères à propos de la location d'une maison (368). — III. L. refuse d'offrir à ses confrères le repas exigé par les statuts ou de verser 30 livres pour la sacristie. Les juges du bailliage, puis ceux du Parlement de Besançon l'y obligent (370). — IV. La mésintelligence continue. Grave scandale dans l'église St-Désiré, causé par L. Les familiers le mettent « hors de règle » pendant un mois, et les tribunaux du bailliage et du Parlement le condamnent à subir cette peine.

L. porte la question, en l'élargissant, devant le Conseil du Roi qui le déboute de sa plainte (375). — V. L. quitte Lons et essaie plus tard, sans y réussir, de rentrer dans le corps des familiers (382).

Ed. TOUBIN.

D'Arbois à Besançon en 1569. 1889. 63-68.

Récit du voyage de huit familiers de l'église Saint-Just (à Arbois), d'Arbois à Besançon. — PP. 64 et 65, curieux tarif du pont à péage de la Lœue. — P. 67 : en 1569 « on pouvait vivre dans les bonnes auberges de notre pays pour le prix quotidien de cinq livres de pain blanc ». (Conclusion tirée des renseignements donnés par les familiers sur leurs dépenses de route).

SCIENCES GÉOGRAPHIQUES.

A. — Topographie ancienne.

E. GIRARD.

Le camp de Lavans et les soldats Lataviens (2 pl.). 1887, 63-101.

Une phrase de la *Notitia dignitatum* sur des « milites Latavienses » établis « Olinone », en Séquanie. — Cette station est devenue le village actuel de Lavans. Preuves : I. Le camp romain de Lavans, sur la route de Dôle à Besançon. Sa vaste étendue : 45 hect.; nombreux débris de l'époque romaine. II. Rapprochement : 1^o de *Olino* et de *Orne*, noms d'un ruisseau et d'une forêt voisins de Lavans, 2^o de *Lataviensis* et de *Lavans*; anciens cantonnements de soldats romains ayant donné naissance à des établissements durables.

Discussions entre savants sur l'emplacement d'Olinone. Origine des soldats Lataviens.

Les 2 pl. représentent : I. Le camp de Lavans d'après M. de Caylus. II. Lavans et ses environs d'après la carte de l'état-major.

De Chalon à Langres et de Chalon à Besançon, d'après la Table de Peutinger (2 cartes), 1889, 71-103.

I. *De Chalon à Langres*. Stations de Vidubia et de Filema (Carte de la voie militaire de Chalon à Langres; partie comprise entre Chalon et Dijon) (71). L'auteur identifie Vidubia et Viévy, Filera (corr. à peu près sûre, au lieu du Filema de Desjardins) et Velars. La route de Langres à Chalon, rectiligne jusqu'à Dijon, faisait ainsi un grand détour depuis cette dernière ville. L'auteur le prouve à posteriori à l'aide de la pierre milliaire de Dijon et du panégyrique de Constantin par Eumène, et cite des exemples d'autres voies romaines offrant des écarts semblables. — II. *De Chalon à Besançon*. Stations de Ponte-Dubris et de Crusinie (Carte des voies de Chalon à Langres, de Chalon à Besançon et de Langres à Besançon, d'après la Table de Peutinger) (89). Identification de Ponte-Dubris et Pondrevaux, Crusinie et Cronges.

La Franche-Comté ancienne; éclaircissements géographiques. Admagetobrie. 1890, 323-343.

L'auteur montre qu'Admagetobria, le champ de bataille entre les Hédues et les Séquanes (pour lesquels combattaient Arioviste et ses Germains), ne doit pas se chercher dans la haute Séquanie, mais qu'il ne peut être que dans la vallée de l'Arar, à peu de distance des limites des Hédues et des Lingons. L'étude des transformations phonétiques de mots latins analogues lui permet ensuite d'identifier Admagetobria et Aumur (anciennement Aumeur ou Aumevr), petite commune du Jura. Puis il confirme cette identification par des considérations topographiques et archéologiques.

La Franche-Comté ancienne (1 carte). 1891, 131-156.

I. *De Besançon à Mandeure* (Loposagium, Velatudurum). — 4 textes anciens mentionnent, entre Bes. et Mand., les uns, la station de Loposagium, les autres celles de Velatudurum. L'auteur montre que ces stations étaient situées sur deux voies différentes, dont les vestiges ont été d'ailleurs reconnus, et il identifie

Loposagium et Luxiol (près de Baume-les-Dames, au point de croisement de la route du Jura méridional par Nods et de la route de la Saône et de Langres); puis, sur l'autre route (par les plateaux, à gauche du Doubs), il signale au pied du col de Ferrières (chaîne du Lomont) une position très importante au point de vue stratégique ainsi que pour d'autres raisons, montre à priori que c'est là que devait se trouver Velatudurum (les distances de l'Itinéraire d'Antonin concordant complètement avec les dist. mesurées sur le terrain), et qu'en effet le nom latin a subsisté dans deux noms de lieux voisins, Voitre et Vellerot.

II. *De Besançon à Langres* (147). — Deux stations dans la Table de Peutinger, Segobodium et Varcia. La concordance des distances, l'identité des noms, les nombreux débris archéolog. montrent clairement que Seveux, sur la Saône, est l'antique Segobodium. Quant à Varcia, l'auteur place cette station, non pas (avec ses prédécesseurs) sur la voie la plus directe dont il reste encore bien des vestiges, mais sur une autre route, à Vars, au point de croisement de plusieurs grandes voies, et montre, dans deux noms de communes voisines, Ecuelles et Oyrières, les mots « Equilia » (écuries) et « Horrearia » (magasins), par lesquels le peuple avait précisément l'habitude de désigner une station.

B. — Géographie physique.

L.-A. GIRARDOT.

**Note sur des mouvements du sol qui se produisent
actuellement dans le Jura.** 1880, 309-319.

Variations de niveau ayant rendu progressivement visible pour les habitants de Doucier le village de Marigny, qu'une éminence leur cachait entièrement au commencement du siècle. Etablissement de points de repère pour observer ces mouvements du sol.

Note sur l'étude des mouvements lents du sol dans le Jura
(1 carte). 1890, 387-403.

(Communication faite au Congrès des Sociétés savantes de 1890, Section de Géographie historique et descriptive).

Orographie et structure géologique des environs de Doucier. Nombreux témoignages relatifs à des mouvements du sol autour de Doucier. Premières observations scientifiques faites par M. l'ingénieur Pernot en juillet 1883. Autres observations faites en juillet 1885 par M. Pernot, juillet 1886 par M. le capitaine Romieux, et mai 1890. (Ces dernières accompagnées de vues photographiques prises, dans les conditions mêmes des observations, par M. Monot).

PERNOT.

Notice sur l'étude des mouvements du sol sur le territoire de Doucier (carte). 1883, 61-72.

Exposé (61). — Description sommaire, topographique et géologique, des environs de D. (62). — Plan général de l'étude des mouvements et premières observations (64). (Installation de bornes-repères et détermination des positions verticales respectives actuelles du sol de la tuilerie de Châtillon, de Doucier et du « Molard » ou éminence du Martinet). — Conclusion (67).

Appendice. — 1° Constitution et disposition des Molards ainsi que des principaux points d'observation et de visée (69). 2° Altitude des principaux points (71) (au-dessus du niveau de la mer).

Carte au 1/20.000 du territoire de Doucier (72).

A. ROMIEUX.

Sur la précision des observations entreprises pour l'étude des mouvements du sol à Doucier (Jura). 1890, 407-419.

(Communication faite au Congrès des Sociétés savantes de 1890).

Etude des causes susceptibles d'influer sur le degré de précision des mesures prises, et recherche des précautions à prendre pour obtenir, dans le moins de temps possible, des résultats concluants.

C. — Géographie pittoresque.

F. GUILLERMET et B. PROST.

Champagnole et ses environs (Une carte et de nomb. lithogr. de L. Clos). 1879, 149-229.

Description pittoresque, accompagnée de renseignements histor. sur les pays visités.

Avant-propos (149). — Carte des environs de Champ. (151). — Champagnole (151) (2 vues). Instruct. publ. (63). Industrie, commerce, mœurs (172). Coup d'œil général sur Ch. et ses envir. (188). — Montrivel (193). Historique ; description pittor. — Nozeroy (206) (2 vues). — La forêt de la Fresse (215) (1 vue). — Les Planches-en-Montagne (218) (4 vues). — Château-Vilain et Bourg-de-Sirod (219) (4 vues). — La Billaude (220) (2 vues). — Le lac de Chalain (221) (1 vue). — *Table des matières* (229).

DE SALIS.

Le Jura français (traduit par Ed. Toubin). 1876, 281-335.

Note préliminaire du traducteur sur M. de Salis-Marschlins, du pays des Grisons, interné à Salins en 1799-1800 sur l'ordre de Masséna (281). — Préface de l'auteur (283) — La ville de Salins (285). (A la page 303, détails intéressants sur le prix de quelques objets usuels). — Les environs de Salins (305). — Promenade aux sources du Lison (326).

SCIENCES PHYSIQUES.

Météorologie.

L'ABBÉ BOURGEAT.

La trombe-cyclone du 19 août 1890 dans le Jura
(5 photog. et 7 cartes. 1890, 3-67).

Avant-propos. 1^o Premières nouvelles de l'ouragan à Lons-le-

Saunier (3). 2° Rentrée des curés dans les paroisses éprouvées ; délégué envoyé à St-Claude par Mgr l'Evêque. 3° Etendue du désastre (5). 4° Etat de St-Claude. 5° Arrivée des secours (7). 6° But de cette étude. 7° Renseignements reçus par l'auteur et division du travail (8).

Première partie. **Principaux faits concernant la tempête.** Choix à faire parmi les faits (9). — I. *Parcours de la tempête* (10). Direction de propagation (sensiblement rectiligne) (12). Vitesse de translation (envir. 68 kilom. à l'heure) (13). Largeur de la zone soumise à la violence de l'ouragan (1 kilom. en moyenne dans la montagne. Largeur beaucoup plus considérable au-delà. Carte) (15). — II. *Principaux phénomènes mécaniques produits* (2 cartes indiquant la disposition des arbres renversés (17). Relations de ces phénomènes avec le relief du sol. (Les saillies du sol ont servi d'abri, mais leur zone de protection a été très restreinte) (21). Mesure de la violence du vent (en moyenne, 97 m. à la sec.) (23). Durée de l'ouragan sur un point donné (de 10 à 40 sec. suivant la largeur du tourbillon) (26). — III. *Principaux phénomènes électriques et météorologiques constatés* (2 cartes barométriques). 1° Phénomènes électriques (assez nombreux, mais il ne faut pas les exagérer) (27). 2° Phénomènes météorologiques (élévation de la températ. ; baisse barométr. rapide et passagère ; direction très capricieuse du vent) (29).

Deuxième partie. **Explication du phénomène.** — I. Nécessité de faire un examen préliminaire des ouragans analogues (35). — II. Nombre d'ouragans semblables contenus dans nos annales depuis 100 ans (36). — III. Etude spéciale de l'ouragan de Dreux (41). — IV. Nombreux ouragans semblables aux Etats-Unis (43). — V. Recherches faites en ce pays sur leur marche (44). — VI. Indications précieuses que ces recherches ont fournies (44). — VII. Idée d'annoncer les tempêtes à l'Europe. Bureau du New-York Herald (45). — VIII. Lieu d'origine et mode de production de ces tempêtes (id.). — IX. Grands courants équatoriaux (46). — X. Trajectoire des courants aériens (id.). — XI. Moyens de constater cette trajectoire (48). — XII. Moyens indirects : les cyclones, comment ils s'accusent. (Carte) (id.). — XIII. Observations directes (49). — XIV. Comment naissent les grands tourbillons (50). — XV. Différence des cyclones et des

tornados, d'après M. Faye (51). — XVI. Difficultés que présente parfois sa théorie (52). — XVII. Origine indépendante et simultanée des grands et des petits tourbillons dans l'eau (53). — XVIII. (N'existe pas). — XIX. Cas spécial du tornado de Saint-Claude (55). — XX. Il se rattache à un grand courant aérien qui rasait le sol (56). — XXI. Il s'est produit à la suite de journées chaudes (id.). — XXII. Rôle que les colonnes ascendantes d'air ont dû jouer dans sa production (57). — XXIII. Comment plusieurs particularités s'expliquent dans cette théorie (58). — XXIV. Il avait cependant tous les caractères des autres tornados (59). — XXV. Forme de la nuée qui le constituait (un entonnoir) (id.). — XXVI. Sa ressemblance avec celle des autres tornados (60). — XXVII. Causes des inégalités de largeur dans la zone dévastée (les mouvements d'oscillation verticale de cet entonnoir) (61). — XXVIII. Comment s'expliquent les ravages produits dans les dépressions (par la vitesse de plus en plus grande que devaient prendre les molécules à mesure qu'elles descendaient vers des sections plus étroites du cône) (id.). — XXIX. Explication de la pluie dans nos montagnes et de la grêle en Suisse (62). — XXX. Question de la foudre globulaire (il semble bien que ceux qui ont vu des globes de feu accompagner le phénomène n'ont pas été victimes d'une illusion) (64).

Conclusion. (66).

PIN.

Relevé des observations météorologiques faites à l'Ecole normale d'instituteurs de Lons-le-Saunier, du 1^{er} octobre 1872 au 31 décembre 1875. 1875, 209-232.

Relevé, etc., pendant l'année 1876. 1876, 338-352.

Relevé, etc., du 1^{er} janvier 1877 au 31 décembre 1878. 1880, 219-243.

SCIENCES NATURELLES.

A. — Botanique.

L.-A. GIRARDOT.

Etudes d'archéologie préhistorique, de géologie et de botanique dans les environs de Châtelneuf (Jura). 1879, 234-346.

Mémoire analysé plus haut pour l'archéologie, et ci-après pour la géologie.

Botanique. — I. Introduction. Situation de Chât. au point de vue botanique (287-9). — II. Découverte du *Nuphar pumilum* dans le Jura (295). Hypothèses sur la cause de sa présence à Chât.(297) c'est une variété nouvelle ; ses caract.— III. Observat. sur la flore phanérogam. de la région infér. des sapins à Chât. et dans les environs (304). — Liste méthodique des espèces (336). — Additions à la note sur le *Nuphar pumilum* (339).

FR. LECLERC.

Sur l'antagonisme des deux axes, le mode d'accroissement des Endogènes et la théorie de la sexualité. — De l'alternance et de l'opposition des bourgeons dans la formation des mérithalles. 1876, 355-369.

D'une ordination naturelle des plantes, prise du système de Linné. 1883, 23-35.

Transformation du système de Linné en une méthode naturelle, où est jointe, à la considération des sexes, celle des appareils de nutrition. 30 classes réparties entre 3 grandes divisions : Exogènes, Endogènes, Cryptogames ou Cellulaires.

Botanique pratique. — **Le Réceptacle.** 1883, 37-58.

I. Des sources et voies de l'inflorescence (37). — II. Le réceptacle (46). 1^o De l'envahissement du réceptacle (46). 2^o Le réceptacle sessile sur l'axe (50).

A la fin : *Tableau des familles à plantes inferovariées et superovariées, adapté à la flore de la Côte-d'Or* (55).

THEVENOT.

Catalogue des plantes vasculaires spontanées observées sur le territoire des cantons de Lons-le-Saunier et de Beaufort et de quelques communes circonvoisines, classées d'après la méthode naturelle adoptée par M. de Candolle. 1878, 407-465.

Note (407). — Liste (409). Cette liste comprend plus de 1.000 espèces, rangées en 90 familles.

Géologie.

L'ABBÉ BOURGEAT.

Considérations sommaires sur les formations coralligènes du Jura méridional (Une carte). 1885, 299-317.

Conditions indispensables à l'existence des Polypiers (300). Trois niveaux de récifs coralliens dans le Jura (301). — *Le Bajocien* (302). Localités riches en Polypiers, appartenant à ce niveau (302). Discontinuité de ces massifs; explication (304). — *Le Corallien* (304). Développement considérable des Polypiers; ils se maintiennent beaucoup plus longtemps dans le bassin du Jura que dans celui de Paris (306). Retrait de la mer avec oscillations, déplacement des Polyp. vers le S.-E. (307-8). — *Le Crétacé* (309). Deux séries dans le développement des Polyp., avec une longue interruption: le sous-étage Valanginien (309); les premières couches urgoniennes (311). — Conclusion (311).

Entre les pp. 312 et 313, *Carte représentant le retrait des récifs à Polypiers durant le Jurassique supérieur.*

A la suite: *Formations coralligènes des bords de la Serre* (313-317). Etude des formations corallig. des environs de Dôle, autour du noyau granitique de la Serre. Leur analogie avec les formations de la chaîne du Jura.

P. CHOFFAT.

Le Tertiaire de Fort-du-Plasne (Extrait d'une lettre à M. A. Girardot) 1889, 207-209.

Emplacement de ce gisement, indiqué par le fr. Ogérien. Coupe; fossiles découverts. Ils indiquent l'Helvétien III.

L.-A. GIRARDOT.

Etudes d'archéologie préhistorique, de géologie et de botanique dans les environs de Châtelneuf (Jura) (à la fin, 8 planches lith. par L. Clos). 1879, 234-346.

La partie archéologique et la partie botanique sont analysées plus haut.

Géologie. — Les grottes du Jura intéressantes au point de vue archéolog. et géolog. (Baume, l'Etoile, Loisia) (279). La Caverne-à-la-Vieille, sur le territoire du Frânois (280). Découverte, dans cette grotte, de deux demi-maxillaires inférieurs de marmotte (281), enfouis dans un dépôt glaciaire. Ils sont représentés Pl. VIII fig. 1, 2 et 3. Conclusions.

La réunion de la Société géologique de France dans le Jura méridional en 1885 (Rapport à la Société d'Emulation du Jura) (Un tableau et un diagramme). 1886, 199-300.

I. *Considérations générales.* La Géologie, son but, ses progrès; utilité de cette étude (199). Simple coup-d'œil sur l'histoire des études géolog. dans le département du Jura (203). Diverses réunions extraordinaires de la Société géolog. de Fr. dans le Jura; délégation de la Soc. d'Emul. du Jura à la réunion de 1885 (207). Simples indications sur les divers terrains sédimentaires et sur les périodes géolog.; terrains représentés dans la région visitée par la Société (210). Procédés employés pour établir le synchronisme des formations sédiment. des localités différentes; idée des facies géolog.; complications qui résultent des différ. de facies; exemples de quelques cas particuliers (215). Divers facies des formations de la période oolith. dans le bassin de Paris et dans le b. rhodanien. Difficultés qui en résultent pour le classement des formations coralligènes du Jura méridional: le « Corallien de Valfin » est Ptérocérien. Autres difficultés pour le classement des formations pélagiques de la région alpine (226). (L'étude de la chaîne du Jura permet de les résoudre, 237. But de la réunion de 1885, 238).

II. *Compte-rendu sommaire de la session.* Liste des personnes qui ont pris part à la réunion du Jura (Membres de la Société

géolog., 239. Excursionnistes étrangers à la Soc., 241). — *Excursions et séances.* Excursions préliminaires (243). Séance d'ouverture de la session, à Champagnole, le dimanche 23 août (245). Excursion de Châtelneuf, le 23 août (249). Excursion à Syam, les Planches, Sirod et Lent, le 24 août (252). Séance de Champagnole, le 24 août (254). Excursion de Champagnole à St-Laurent et Morez, le 25 août (256). Excursion de Morez à St-Claude, le 26 août (260). Séance de St-Claude, le 26 août (263). Excursion au Pontet et à Montépile, près de St-Claude, le 27 août (267). Excursion de St-Claude à Molinges, Viry et Oyonnax, le 28 août (271). Séance de Nantua, le 29 août (273). Excursion de Charix, le 29 août (277). Séance supplémentaire de Saint-Germain-de-Joux, le 30 août (279). Journée du 30 août (id.). Excursion à la Cluse d'Yenne et au fort de Pierre-Châtel, le 31 août (280). Séance de Belley, le 31 août (282). Excursion au lac d'Armaille, le 1^{er} sept. (id.). Séance de clôture à Belley, le 1^{er} sept. (283). Excursion supplémentaire à Chanaz, le 2 sept. (Un diagramme) (290).

Remerciements et vœux (291).

III. Résumé des principales modifications de facies du Jurassique supérieur (292). Etages : callovien, 293 ; oxfordien, 294 ; rauracien, 295 ; séquanien, 296 ; ptérocérien, 298 ; virgülien, id. ; portlandien, 299.

Le diagramme représente, d'après Choffat, les principaux dépôts corallig. au S. du Jura central. Le tableau, placé à la fin, est celui des principaux facies du Jurass. supér. et du Callovien du Jura français, comparés à ceux du bassin de Paris et de la région alpine.

Note sur le Purbeckien inférieur de Narlay (Jura). (Faune d'eau douce au niveau des gypses et des rognons de quartz purbeckiens. 1889, 165-197.

Communication au Congrès des Sociétés savantes (section des Sciences), le 30 mai 1890.

Découverte de fossiles d'eau douce dans l'assise inférieure de la formation purbeckienne, à Narlay. Gisement de Pont-de-la-Chaux, déjà étudié en 1885 (168). Gisement de Narlay (170). Comparaison de ces deux gisements entre eux et avec le gise-

ment-type de Villers-le-Lac (Tableau p. 172). — Conclusions auxquelles conduit la découverte de Narlay. Espèces d'eau douce appartenant aussi au purbeckien supérieur et séparées des inférieures par 12 à 13 m. de dépôts marins (174). Hypothèse pour expliquer cette intercalation. Existence supposée, à l'O. de Narlay, d'une contrée émergée avant la fin de la formation des Dolomies portlandiennes, et où aurait vécu cette faunule pendant la formation de ces dépôts intermédiaires (176). Rapprochement de ces mouvements d'émersion avec ceux de l'époque tertiaire et avec les mouvements lents du sol signalés par les habitants dans la vallée de l'Ain, entre Narlay et Lons (179).

Notes complémentaires. — I. *Coupes détaillées* (181). Coupe de Malproche (182). Coupe de Pont-de-la-Chaux (183). Coupe de Narlay (188). — II. *Parallélisme de la couche inférieure à fossiles d'eau douce de Narlay* (193). — III, IV et V. Quelques remarques (196-197).

Coupes des étages inférieurs du système jurassique dans les environs de Lons-le-Saunier (1^{re} partie). 1889, 225-363.

Avant-propos. — Les environs de Lons très favorables à l'étude de la géologie : terrains quaternaires, tertiaires et surtout secondaires, parmi lesquels le Jurassique (225). Limites du « Jura lédonien » (231). Indications préliminaires sur la série de coupes publiée (233-5).

Historique de la géologie lédonienne. Le marquis de Marnésia (238). Le Dr J.-Fr. Guyétant (239). Son fils (247). Charbaut, Thurmann, Thirria (id.). Parandier, Germain (248). Pyot, Demerson, Marcou (249). Pidancet, Lory, Boyé, Ferrand, Defranoux (250). Cloz, Dumortier, Corbet, Charpy (251). Fr. Thevenin, Ratte, Sautier, Guirand, Etallon, Bonjour (252). Ogérien, son ouvrage ; appréciation (255). Choppart, Lamaisse (262). Boyer, Buchin (263). Coras, Pernot, Berlier (Th.), Henry, Choffat (264). Bertrand, l'abbé Bourgeat (265). Riche, Romieux (266).

Liste des auteurs cités en abrégé dans la synonymie. — *Echelle de fréquence* (268).

Résumés stratigraphiques et coupes du Rhétien au Callovien (269). — Caratères, faunes, limites et subdivisions de chaque étage.

Etage rhétien (270). — I. Rhétien inférieur (272) (A. Niveau du grès de Boisset. — B. Niveau des schistes argileux infér. —

C. Niveau des schistes avec calc. et dolomie). — II. Rhétien moyen (275) (A. Niv. du grès micacé à Vertébrés. — B. Niv. des schistes argileux. — C. Niv. des dolom. clois. piquetées). — III. Rhétien supérieur (277) (A. Niv. des grès supér. à Vertébrés, 278. — B. Niv. des Marnes pseudo-irisées, 280. — C. Niv. des calcaires lithogr. à bivalves, 281). — **Coupes** du Rhétien (Tranchée des Rochettes, à Lons, 282. — Coupe du Vernois, 291. — Coupes de Lavigny et de Feschaux, par M. Henry, 294).

Lias inférieur (ou *Etage sinémurien*) (305). (A la p. 309 : Présence du phosph. de chaux dans le Lias infér.). — I. Calcaire hettangien (313) (A. Niveau de l'Ammon. planorbis. — B. Niv. de l'Ammon. angulatus, 316). — II. Calcaire à gryphées arquées. Assise de l'Ammon. Bucklandi (317) (A. Niveau inférieur, 321. — B. Niveau moyen, 322. — C. Niveau de l'Ammon. geometricus, 322). — III. Assise de l'Ammonites oxynotus (323) (A. Niveau de l'Ammon. Davidsoni, 329. — B. Niv. de l'Ammon. obtusus, 331. — C. Niv. de l'Ammon. oxynotus, 332. — D. Niv. supérieur, 332). — **Coupes** du Lias inférieur (Tranchées de Montciel, à Lons, 333. — Carrière de Rougin, près de Lons, 346. — Perrigny, 351).

Errata. — Observation (après la p. 361).

Coupes des étages, etc. (2^e partie). 1890, 71-262.

(En tête du volume : Errata à corriger avant lecture).

Lias moyen (ou *Etage liasien*) (71). — I. Liasien inférieur. Assise de l'Ammonites Davœi (73). (A. Niveau de l'Ammon. submuticus, 77. — B. Niv. de l'A. arietiformis, 78. — C. Niv. de l'A. armatus, 78. — D. Niv. des calc. hydraul. à Bélemnites, 79. — E. Niv. de l'A. fimbriatus, 79). — II. Liásien moyen. Marnes à A. margaritatus (80) (A. Marnes infér. avec Belemnites clavatus et A. globosus, 83. — B. Marnes moy. stériles, 84. — C. Niv. de l'Avicula fortunata. Marnes et marno-calc. supér., avec Bel. Fourneli, 84). — III. Liasien supérieur. Assise de l'A. spinatus (85) (A. Niv. inférieur, 88. — B. Niv. moyen, id. — C. Niv. supér., 89). — **Coupes** du Lias moyen. (I. C. de Montmorot, 89. — II. C. de Perrigny, 92. — III. C. de Montaigny, 93).

Lias supérieur (ou *Etage toarcien*) (97). — I. Toarcien infé-

rieur. Schistes à Posidonomyes (100) (A. Niv. des calc. et marnes à Aptychus Elasma, 103. — B. Schistes infér. à Posid. et A. cfr. annulatus, 103. — C. Schistes moy. à Posid., 104. — Schistes supér. à Posid., id.). — II. Toarcien moyen. Assise de l'A. bifrons. Marnes de Pinperdu et de Ronnay (105) (A. Niveau des marnes infér., 108. — B. Niv. des marnes et marno-calc. moyens, id. — C. Niv. des marnes supér., avec sphérîtes à crist. de célestine, 109). — III. Toarcien supérieur. Assise de l'A. opalinus (110). (Différences de facies assez complexes, résumées à la p. 118) (A. Niveau infér. Marnes de l'Etoile, 119. — B. Niveau supér. Oolithe ferrugin. de Ronnay, 122). — **Coupes** du Lias supérieur. — I. Coupe de Ronnay, 123. Compléments de la coupe de R., 129. — II. Coupes de Perrigny et Conliège, 130).

Etage bajocien (138). (Examen de la limite inférieure, 142. Examen de la lim. supér., 148). — I. Bajocien inférieur. Assise de l'A. Murchisoni et de l'A. Sowerbyi, ou Calcaire lédonien (163). (1^o Zone de l'A. Murchisoni, 172. — A. Niv. du Cancellophycus scoparius, 174. — B. Niv. des calc. ferrugin. à rognons de silex infér. de Messia, id. — C. Niv. des calc. oolith. et spath. à rognons de silex de Conliège, 176. — D. Niv. des marnes noires à Bryozoaires avec A. Murchisoni, 178. = 2^o Zone de l'A. Sowerbyi, 181. — A. Niv. infér. à A. Sowerbyi avec Pecten pumilus, 184. — B. Niv. des marnes à Pholadomyes et des calc. spath. à grains ferrugin. de Messia, 186. = 3^o Zone de l'A. Sauzei, 189. Etude détaillée, 190. Niveaux à nodules phosphatés, 197). — II. Bajocien moyen. Assise des A. Blagdeni et Humphriesi (200) (A. Niveau des calc. moy. à rognons de silex de Messia, 204. — B. Niv. des calc. de Courbouzon à A. Humphr. et des Polypiers de Conliège, 208. — C. Niv. des calc. spath. à Trigonies de Courbouzon, 211). — III. Bajocien supérieur. Assise de l'Eudesia bessina (212) (A. Niveau des calc. de Conliège à Eudesia bessina et Terebratulula globata, 215. — B. Niv. des calc. supér. à Polypiers de la gare de Publy, 217). (Bajoc. supér. et récif de Polyp. de Syam et Bourg-de-Sirod, 219). — **Coupes** du Bajocien. (I. Coupe de Messia, 221. — II. Coupe de Courbouzon, 235. — III. Coupe de Montmorot, 240. Coupe du Bajocien de Conliège, 245).

Coupes des étages, etc. (3^e partie). 1891, 159-214.

Coupes partielles du Bajocien. — (Compléments de la coupe de Conliège. 1^o Bajocien infér. de l'ermitage de Conliège, 159. — 2^o Bajocien de Rochechien, près de Revigny, 161 ; coupe du viaduc métallique, 163). — Coupes du Bajocien infér. de Montmorot, 165. (Coupe de la petite carrière de Montmorot, 166. Coupe des Rochettes de Montmorot, 168). — Coupe de Montciel près de Lons-le-Saunier, 170. — Coupe de Grusse, 176.

Etage bathonien (181). (Faune de l'étage bathonien, 186-190. Variations de facies, 190. Subdivisions, 197. Premières études du bathonien dans le Jura lédonien, 208).

L.-A. GIRARDOT et M. BUCHIN.

Découverte du gisement à végétaux tertiaires de Grusse (Jura) (Une planche). 1886, 109-127.

Topographie des alentours de Grusse et du gisement (109). — *Composition géologique de la Grande-Côte* (113). — *Premières observations sur le Tertiaire de Grusse* (117) (Nature des éléments du conglomérat, 121. Accidents que présentent les éléments du conglomérat, 122. Calcaire concrétionné, 123. Végétaux du calcaire concrétionné ; âge oligocène du tertiaire de Gr., (124). — Conclusion (La superposition de la formation tertiaire de Gr. sur les calcaires bathoniens et la nature des éléments du conglomérat montrent quelle importance avait acquise déjà à l'époque oligocène l'érosion de certaines parties du Jura).

La planche (p. 120) porte : 1^o une vue du gisement ; 2^o un profil provisoire du dépôt ; 3^o le dessin d'un caillou à cassures incomplètes, du conglomérat de Gr.

A.-N. PARANDIER.

Coup-d'œil sur les terrains tertiaires supérieurs en Bresse et quaternaires dans le Jura et la Bresse (3 pl. hors texte et 5 fig. de coupes). 1891, 15-38.

Assises supérieures tertiaires de la Bresse (16) (Coupes près de Petit-Noir, Neublans, etc , mettant en évidence la corrélation

de ces terrains avec ceux des tranchées du chemin de fer de Dijon à Chalon et montrant qu'ils appartiennent les uns et les autres à la zone supér. des terrains tertiaires'. — Dépôts plus modernes de diluvien. Période glaciaire et faits connexes à élucider (24). Dépôt en Bresse de graviers, sables et limons alpins (27) (Cailloux et limon de provenance alpine déposés, dans les bois de Ruffey, par-dessus les glaces des Monts Jura, à l'époque de la fusion des glaciers antérieurs au dernier soulèvement des Alpes). Dépôt de sable, limon et débris d'ossements dans les cavernes (32). — Conclusion (33).

BELLES-LETTRES.

I. — Fantaisies, etc., en prose.

NORBERT DELACROIX.

Carnet de voyage d'un Franco-Comtois. 1883, 131-246.

Notes fort intéressantes, sous forme de journal, sur la Pologne russe.

F. GUILLERMET.

La Vieillesse (Banalités et paradoxes). 1891, 107-127.

ED. TOUBIN.

Sur une pièce de vers latins appartenant à la bibliothèque de Salins. 1875, 3-6.

Chronogramme-acrostiche en trente vers latins, à la louange de Charles II d'Espagne, imprimé en 1668 par A. Binard, de Dôle. La date de l'impression est indiquée en chronogramme dans chaque vers.

II. — Poésies.

P. GUICHARD.

Le tunnel sous la Manche. 1881, 239-246.

1813. Fragment poétique. 1883, 249-253

« Fragment d'un ouvrage en préparation. »

L. RATISBONNE. — E. FIGUREY. — FR. MARTY.

Odes à Rouget de Lisle. 1881, III-V, VII-IX, XI-XIII.

Poèmes couronnés au concours institué par la Soc. d'Emul. du Jura à l'occasion de l'érection de la statue de Rouget de Lisle (août 1882) à Lons-le-Saunier.

CH. THURIET.

Saint-Claude et ses environs. 1887, 105-113.

BIBLIOGRAPHIE.

NORBERT DELACROIX.

Notes, notices et notules sur divers ouvrages concernant la Franche-Comté et plus particulièrement le Jura. 1888, 205-261.

242 titres d'ouvrages relatifs à la Fr.-C., le plus grand nombre suivis d'une brève analyse de l'œuvre ou de quelques détails bibliographiques. (A remarquer surtout des renseignements curieux donnés sur les livres suivants : *Essai sur les lanternes*, p. 210 ; Gilbert Cousin, *édit. princeps*, 223 ; cardin. d'Estrées, *Statuts du monastère de Saint-Claude*, 226-7 ; Prudent de Faucogney, *Quelles sont les causes d'une maladie qui commence à attaquer plusieurs vignobles de Fr.-C.*, 236-7),

Index des noms de personnes, 257. — Index des noms de lieux, 260.

ULYSSE ROBERT.

Catalogue des manuscrits relatifs à la Franche-Comté qui sont conservés dans les Bibliothèques publiques de Paris (1^{re} partie) (2 fac-sim. en coul., pp. 43 et 70). 1877, 1-160.

Développement de l'*Inventaire sommaire des documents manuscrits relatifs à la Franche-Comté*, publié dans l'*Annuaire du Doubs* de 1874. — Mss. relatifs à l'histoire, à la géographie, au

commerce, à l'industrie, etc., de la Fr.-C. Ouvrages des auteurs fr.-c., avec les réponses ou les réfutations auxquelles ils ont donné lieu. Fragments. Mss. intéressants pour l'état et le genre des études dans les écoles fr.-c. du 14^e au 17^e s.

Introduction (3). — BIBLIOTHÈQUE NATIONALE. Fonds latin (5). Nouvelles acquisitions latines (63). Fonds français (68). Nouvelles acquisitions françaises (125).

Catalogue, etc. (2^e partie) (2 planches, l'une p. 121, donnant un facsim. du lectionnaire de Luxeuil ; l'autre, p. 136, représentant des fragm. de la couverture de l'Apocalypse de St-Lupicin) 1878, 1-138.

BIBL. NATION. (suite). Collection Baluze (1). — Collection de Bourgogne (5). — Coll. de Brienne (8). — Coll. Clairambault (12). — 182 Colbert (16). — 500 Colbert (17). — Coll. Duchesne (18). — Coll. Dupuy (19). — Coll. Joly de Fleury (26). — Coll. de Lorraine (27). — Coll. Moreau (37). — Coll. du Parlement (89). — Coll. Sérilly (id.). — Cabinet des titres (90). — BIBL. DE L'ARSENAL (93). — BIBL. DE L'INSTITUT (96). — BIBL. DU LUXEMBOURG (id.). — BIBL. MAZARINE (97). — BIBL. STE-GENEVIÈVE (100).

Appendice : Inventaire sommaire des documents relatifs à la Fr.-C. qui sont conservés aux ARCHIVES NATIONALES (102) (Fonds de Montbéliard, 106).

Le lectionnaire de Luxeuil (Ms. lat. 9427), par H. Bordier (116). Précieux ms. du milieu du 7^e s., découvert par Mabillon à l'abb. de Luxeuil. Description très détaillée : compte des feuillets manquants, écriture (belle cursive méroving. avec rubriques en onciale), ornementation (qui semble prouver la parenté de ce ms. avec les 2 mss. de Grég. de T., de la Bibl. nat.)

Liber evangeliorum, par le même (126). Bibl. nat. Mss. lat. 9384. Très précieux ms. du 9^e s., cédé à la Nat. par le conseil munic. de St-Lupicin, le 21 août 1794. Contient les 4 évang. écrits en lettres d'argent sur vél. pourpre. 170 feuillets de 25×37 (Incomplet). Initiales d'or fort nombr. à l'orig., subsistant sur 2 pages seulement. Magnifique couverture dont il ne reste que les deux plats, tablettes d'ivoire de 36×30×1, sculptées et représentant, le r^e, des scènes de l'hist. de Jésus, le v^e, des sc. de l'hist. de la Vierge.

BEAUX-ARTS

BERNARD PROST.

Notice sur une statue de sainte Catherine de l'église de Baume-les-Messieurs (Jura). (Une planche gravée). (Cf. *Magasin pittoresque*, 1875, p. 196), 1875, 411-418.

Statue en pierre de 1 m. 18, œuvre d'un imagier inconnu de la Renaissance, représentant sainte Catherine d'Alexandrie, avec la palme, l'épée, et la roue dentée, foulant aux pieds un personnage couronné.

Appendice (pp. 419-423) renfermant des extraits intéressants d'un « Inventaire des titres et du mobilier de l'abbaye de Baume, fait en 1654 ».

Note sur Jean de Vitry, auteur des stalles de l'église de St-Claude (Jura), 1876, 373-378.

Découverte aux archives du Jura (fonds de St-Claude) d'une quittance du 21 juin 1449, qui donne Jean de Vitry, de Genève, comme l'auteur de ces stalles et nous apprend qu'elles furent exécutées à la tâche, aux frais des religieux.

A la fin (377-8), le texte même de la quittance, en latin.

Note sur l'ancienne corporation des maîtres-sculpteurs de la ville de Saint-Claude, 1880, 321-330.

Preuves de l'existence à St-Claude, dès le 16^e s., d'une ancienne corporation d'imagiers. Inscription de 1576 (325), encastrée dans le mur d'une maison de la rue du Collège, à St-Cl.

A la fin, 3 pièces justificatives — I. Les maîtres-sculpteurs de St-Cl. fondent en l'égl. paroiss. St-Romain de cette ville des matines et une grande messe solennelle, à célébrer chaque année le jour de la St-Luc (18 oct.). 1655, 30 nov. (331). — II. Autre fondation par les maîtres-sculpt. de St-Cl., en la même église, de vêpres suivies d'un *Salve Regina* à dire annuell^e la

veille de la St-Luc. 1661, 13 nov. (334). — III. Les maîtres-tourneurs de St-Cl. fondent annuell^t en la même égl. une grande messe des morts, pour le lendemain de la St-Dominique. 1658, 5 août (336).

VICTOR WAILLE.

Les Francs-Comtois au salon de 1875, 1875, pp. 37-88.

INDUSTRIE

E. GIROD.

L'industrie de Morez pendant la Révolution, 1881, 55-164.

L'auteur donne en quelques pages (57-74) une histoire de M. et de son industrie jusqu'en 1791. Puis il étudie les modifications que les Moréziens, pendant la Révolution, apportèrent à cette industrie pour l'accommoder aux besoins de l'époque. Aux fabriques d'horlogerie succédèrent ainsi des fabriques de piques (72), de fusils (79), de mors de brides, éperons, boucles (120), de tire-balles (123), de lances à canon (126), et de baïonnettes (127).

25 pièces justificatives.

F. MARMET.

De l'utilité d'une exposition industrielle permanente à Paris, 1886, XXIII-XXX.

Mémoire lu à la Sorbonne, au Congrès des Sociétés savantes (section des Sciences économiques et sociales), au mois de juin 1887.

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

Année **1875** : vol. de 1875. 2 févr. (V) ; 2 mars (VI) ; 20 avril, 25 mai (VII) ; 6 juil. (VIII) ; 4 août (IX) ; 9 nov. et 7 déc. (X-XIII) (y compris une Note).

Années **1882-3** : vol. de 1882. 1^{er} août 1882 (III) ; 21 nov. (IV) ; 12 déc. (VI). 30 janv. 1883 (VII) ; 20 févr. (VIII) ; 24 avr. (IX) ; 19 juin (X) ; 31 juil. (XI) ; 13 nov. (XII) ; 4 déc. (XV).

Années **1884-5** : vol. de 1884. 18 nov. (III) ; 9 déc. (IV). 27 janv. 1885 (VI) ; 24 févr. (VIII) ; 28 avril (X) ; 2 juin (XI) ; 10 juil. (XII).

Années **1885-6** : vol. de 1885. 17 nov. (III). 2 févr. 1886 (IV) ; 2 mars (V) ; 18 mai (VI) ; 29 juin (VII).

Années **1886-7** : vol. de 1886. 16 nov. (III) ; 7 déc. (IV). 25 janv. 1887 (V) ; 8 mars (VI) ; 19 avril (VII) ; 21 juin (VIII).

Années **1888-9** : vol. de 1888. 5 juin (III) ; 24 juil. (IV) ; 13 nov. (V) ; 11 déc. (VI). 29 janv. 1889 (VII) ; 26 mars (VIII) ; 23 avril (IX) ; 9 juil. (X).

Années **1890-1** : vol. de 1890. 4 mars (III) ; 29 avril (IV) ; 1^{er} juillet (V) ; 2 déc. (VI). 3 févr. 1891 (VII) ; 10 mars (VIII) ; 9 juin (X).

Congrès des Sociétés savantes.

RAPPORTS DES DÉLÉGUÉS.

Congrès de **1885**. Rapport de M. *Boulerot* 1884, xvii-xxvi.
(Archéologie, xviii ; histoire et philologie, xx ; sciences économiques, xxii ; sc. naturelles et géographiques, xxiii ; sciences mathématiques, xxiv).

Congrès de **1886**. R. de M. *Marmet* sur les travaux de la 3^e section. (Sciences économiques et sociales. 1885, XIII-XVIII.

— **1887**. R. de M. *Marmet* sur les travaux de la 3^e section. 1886, XIII-XX.

— **1889**. R. de M. *Marmet* sur les travaux de la 3^e section. 1888, XV-XXIII.

— **1890**. R. de M. l'abbé *Brune* sur les sections d'histoire, d'archéologie et des beaux-arts. 1889, 201-204.

— **1891**. R. de M. l'abbé *Guichard* sur les travaux de la section d'archéologie. 1890, XIII-XXI.

(Après la page XXI, Extrait du Journal officiel du 26 mai 1891 : Analyse de la communication faite par l'abbé Guichard, au Congrès de 1891, sur les fouilles de Pupillin).

— **1892**. R. de M. l'abbé *Brune* sur les sections d'histoire et d'archéol. 1891, 85-90.

— **id.** Compte-rendu des séances (section d'archéologie), par l'abbé *Guichard*. 1891, 93-104.

(Avant-propos. — I. Sépultures et Cimetières. — II. Monuments et Arts).

FIN DE LA TABLE RAISONNÉE.

II. — TABLE ALPHABÉTIQUE

par noms d'auteurs.

NOTA. — Les chiffres placés dans la colonne de droite indiquent la page où se trouve — ou avec laquelle commence — l'analyse de l'article.

ABRY D'ARCIER. — Mémoire historique sur Dom Jean de Watteville. abbé de Baume, etc. 1880, 277-307.....	32
— Histoire d'Arlay (Jura). 1881, 251-402.....	21
BAUDY ET POIRIER. — Notice historique sur le village de Saint-Georges-des-Champs, près Lons-le-Saunier.. 1877, 240-310	24
BÉCHET. — Notes historiques sur Cernans et ses environs. 1881, 197-232.....	24
BENOIT. — Note sur la découverte à Saint-Lupicin (Jura) d'un soc de charrue antique. 1877, 233-236.	7
BEROUD (l'abbé) et V. CARRON. — Notes archéologiques sur la grotte de La Balme-d'Epy et la nécropole burgonde de Villechantria (Jura). 1889, 225-233.....	2
BOISSONNET. — La Porte noire à Besançon. 1888, 329-331.....	35
— Siège de Chaussin en 1336. Service des vivres-viande aux armées. 1888, 335-338.	39
— Etat social en Franche-Comté au XVI ^e siècle. 1889, 25-60.	39
— Archéologie de la Numidie. 1889, 213-222.....	6
BOULEROT. — Rapport sur le Congrès des Sociétés savantes en 1885. 1884, xvii-xxvi.....	64
BOURGEAT (l'abbé) — Considérations sommaires sur les formations coralligènes du Jura méridional. 1885, 299-317....	52
— La trombe-cyclone du 19 août 1890 dans le Jura. 1890, 3-67	48
BRLOT. — Annales de Chaussin..... 1882, 1-109.....	25
— Inventaire des délibérations de la Chambre de ville de Chaussin. 1883, 77-112 et 1884, 5-77.....	26
BRUNE (l'abbé). — Notice sur une stèle gallo-romaine découverte à Tavaux (Jura). 1886, 305-315.....	35
— Dalles funéraires franc-comtoises. 1889, 3-22.....	35
— Notice sur la tour ou vigie gallo-romaine de La Rochette, près Clairvaux (Jura). 1889, 153-161.....	7
— Rapports sur les Congrès des Sociétés savantes, en 1890 : vol. de 1889, 201-204 ; en 1892 : vol. de 1891, 85-90.	65

BUCHIN. — Sur un crâne préhistorique. 1875, xi-xii.....	3
BUCHIN ET GIRARDOT. — Cf. GIRARDOT ET M. BUCHIN.....	
CARRON. — Cf. BEROUUD (l'abbé) et V. CARRON.....	
CHALLE. — La campagne des frontières du Jura en 1815 par le général Lecourbe. 1879, 111-146.....	14
CHEVAUX ET Z. ROBERT. — Rapport sur les nouvelles fouilles faites à la Croix-des-Monceaux. 1886, 319-329.....	4
CHOFFAT. — Le Tertiaire de Fort-du-Plasne. 1889, 207-209....	52
CLERC. — Notice historique sur le baron d'Arnans. 1875, 235-267	32
— Histoire des Etats généraux et des libertés publiques en Franche-Comté. 1876, 21-277 ; 1878, 141-403 ; 1879, 1-107 ; 1880, 1-129 et 131-209 ...	14
CLOS. — Note sur le crâne préhistorique de Grandchamp. 1875, xii-xiii.....	3
— Le camp de Coldres 1877, 451-467.....	8
— Description du camp antique de Sermu-sur-Baume (Jura). 1880, 247-260.....	3
— Découverte de tombeaux antiques sur le territoire de Gigny (Jura). 1887, 15-23.....	13
CLOS ET Z. ROBERT. — Rapport sur les fouilles des tumulus de la nécropole gauloise de Gevingey (Jura). 1883, 3-41.....	4
CRETIN (l'abbé). — De l'authenticité des reliques de St-Maur qui reposent dans l'église du village de ce nom. 1883, 115-127...	29
DELACROIX (NORBERT). — Carnet de voyage d'un Franc-Comtois. 1883, 131-246 ..	59
— Notes .. sur divers ouvrages concernant la Franche-Comté et plus particulièrement le Jura. 1888, 205-261.....	60
DUPARCHY. — Moïse évêque constitutionnel du Jura. 1888, 265-277	33
— La justice criminelle dans la terre de Saint-Oyend-de-Joux, aujourd'hui Saint-Claude (Jura). 1891, 235-461....	40
FIGUREY. — Cf. RATISBONNE, FIGUREY, MARTY.....	
FINOT. — Les sires de Faucogney, vicomtes de Vesoul. Notice et documents (1019-1374). 1885, 3-295.....	27
(FROISSARD-BROISSIA). — Le livre de raison de la famille de Froissard-Broissia, de 1532 à 1701. 1886, 29-105.....	41
GIRARD. — Le siège d'Arbois en 1674. 1878, 469-505.....	17
— Relation de la bataille de Dournon (1493). 1878, 509-522..	17

— Le camp de Lavans et les soldats Lataviens. 1887, 63-101..	44
— De Chalon à Langres et de Chalon à Besançon d'après la Table de Peutinger. 71-103.....	45
— La Franche-Comté ancienne; éclaircissements; Admagetobrie 1890, 323-343	45
— La Franche-Comté ancienne. 1891, 131-156.....	45
GIRARDOT (L. A.).— Etudes d'archéologie préhistorique, de géologie et de botanique dans les environs de Châtelneuf (Jura). 1879, 234-346	
Archéologie préhistorique. 236-278	5
Géologie. 279-286.....	53
Botanique, 287-339.....	51
— Note sur des mouvements du sol qui se produisent actuellement dans le Jura. 1880, 309-319	46
— La réunion de la Société géologique de France dans le Jura méridional en 1885. 1886, 199-300.....	53
— Edmond Guirand. Notice biographique..... 1887, 27-60...	33
— Notes sur le plateau de Châtelneuf avant le moyen âge. 1888, 3-88.....	1
— Note sur le Purbeckien inférieur de Narlay. 1889, 165-197.	54
— Coupes des étages inférieurs du système jurassique dans les environs de Lons-le-Saunier, précédées d'un historique de la géologie lédonienne. 1889, 225-361; 1890, 71-262; 1891, 159-214.....	55
— Note sur l'étude des mouvements lents du sol dans le Jura, 1890, 387-403.....	46
GIRARDOT ET BUCHIN. — Découverte du gisement à végétaux tertiaires de Grusse. 1886, 109-127.....	58
GIROD. — Notice historique sur la Mainmorte dans la terre de la Grande-Judicature de Saint-Claude. 1880, 341-369.....	41
— L'industrie de Morez pendant la Révolution. 1881, 55-164..	63
— Essai historique sur les écoles de Morez-du-Jura. 1884, 81-170	42
GRAPPIN (DOM). — Notice biographique sur M. Moïse, ancien évêque de Saint-Claude. 1888, 278-283.....	33
GUICHARD (l'abbé). — Mémoire sur la découverte d'une station gallo-romaine entre Pupillin et Poligny. 1887, 3-41.....	8
— Une tour du guet gallo-romaine à Pupillin (Jura). 1888, 291-325	8
— La villa gallo-romaine de Pupillin (nouvelles fouilles), 1889, 107-148.....	9



— Notes sur l'état actuel de l'Archéologie et sur quelques découvertes récentes dans le département du Jura. 1890. 423-443.....	2
— Le Jupiter gaulois de Pupillin et étude comparée sur les statuettes de Jupiter costumé à la gauloise. 1891, 3-11.....	10
— La cité gallo-romaine de Grozon. 1891, 41-82.....	10
— Rapports sur les travaux des Congrès des Sociétés savantes (section d'archéologie); en 1891 : 1890, XIII-XXI ; en 1892 : 1891, 93-104.....	65
GUICHARD (l'abbé) et VUILLERMET. — Les ruines gallo-romaines de Survaux à Saint-Lothain. 1890, 347-361.....	12
P. GUICHARD. — Le tunnel sous la Manche, poésie. 1881, 239-246	59
— 1813, fragment poétique, 1883, 249-253.....	59
GUILLERMET. — Trois mois de l'année 1795 à Lons-le-Saunier. 1877, 163-230.....	28
— Histoire anecdotique de l'ancien théâtre de Lons-le-Saunier. 1886, 129-195.....	42
— Histoire d'une revue qui n'eut qu'un numéro. 1890, 265-319.	43
— La Vieillesse (Banalités et paradoxes). 1891, 107-127.....	59
GUILLERMET ET B. PROST. — Champagnole et ses environs. 1879, 149-229.....	48
LECLERC. — Sur l'antagonisme des deux axes..... 1876, 355-369	51
— D'une ordination naturelle des plantes.. — Le réceptacle. 1883, 23-58	51
LE MIRE (N.-J.). — Notice sur les fouilles faites dans les ruines de la villa gallo-romaine de Vicourt (Jura). 1875, 91-116...	12
— Les tumulus de la Combe-d'Ain. 1877, 471-482.....	5
LE MIRE (P.-N.). — Etude archéologique sur Grégoire de Tours. 1877, 380-447.....	12
MARCOU. — Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870. 1888, 119-200	34
MARMET. — De l'utilité d'une exposition industrielle permanente à Paris. 1886, XXII-XXX.....	63
— Rapports sur les travaux des Congrès des Sociétés savantes (Section des sciences économiques et sociales). En 1886 : 1885, XIII-XVIII. En 1887 : 1886, XIII-XX. En 1889 : 1888, XV-XXIII,	64
MARTY. — Cf. RATISBONNE, FIGUREY, MARTY.....	
MONOT. — Un chapitre curieux de l'histoire de la Familiarité de l'église Saint-Désiré à Lons-le-Saunier. 1890, 365-383	43

MORGAN (DE). — Archéologie préhistorique du Jura. Forêt des Moidons. 1883, 17-20.....	5
PARANDIER. — Coup d'œil sur les terrains tertiaires supérieurs en Bresse et quaternaires dans le Jura et la Bresse. 1891, 15-38.....	58
PERNOT. — Notice sur l'étude des mouvements du sol sur le territoire de Doucier. 1883, 61-72.....	47
PERRAUD. — Un document inédit sur Lacuson. 1875, 13-33.....	34
— Deux années de la vie municipale à Lons-le-Saunier au 17 ^e siècle. 1877, 315-376.....	29
PIN. — Relevé des observations météorologiques faites à l'Ecole normale d'instituteurs de Lons-le-Saunier. 1875, 209-232 ; 1876, 338-352 ; 1880, 219-243.....	50
POIRIER. — Cf. BAUDY ET POIRIER	
PROST (BERNARD). — Documents inédits relatifs à l'histoire de la Franche-Comté. 4 ^e série : 1875, 283-372 ; 5 ^e série : 1876, 381-447.....	18
— Notice sur trois dalles funéraires franc-comtoises. 1875, 379-392	36
— Notice sur une statue de sainte Catherine de l'église de Baume-les-Messieurs (Jura). 1875, 411-418.....	62
— Note sur Jean de Vitry, auteur des stalles de l'église de Saint-Claude (Jura). 1876, 373-378.....	62
— Les dalles funéraires de l'église abbatiale de Baume-les-Messieurs. 1877, 487-584.....	36
— Notice sur sept dalles funéraires franc-comtoises. 1878, 525-557.....	37
— Notice sur deux inscriptions du XII ^e siècle de l'ancienne église abbatiale de Baume-les-Messieurs. 1878, 561-575..	38
— Note sur l'ancienne corporation des maîtres-sculpteurs de la ville de Saint-Claude. 1880, 321-330.....	62
PROST (BERNARD) ET GUILLERMET. — Cf. GUILLERMET et B. PROST	
RATISBONNE, FIGUREY, MARTY. — Odes à Rouget-de-Lisle. 1881, III-XIII	60
ROBERT (U.). — Catalogue des manuscrits relatifs à la Franche-Comté, qui sont conservés dans les bibliothèques publiques de Paris. 1 ^{re} partie : 1877, 1-160, 2 ^e partie : 1878, 1-138..	60
— Etat des monastères franc-comtois de l'ordre de Cluny aux XIII ^e -XV ^e siècles. 1881, 3-52	30
ROBERT (Z.). — Cf. CHEVAUX et Z. ROBERT ; CLOS et Z. ROBERT	

ROMIEUX. — Sur la précision des observations entreprises pour l'étude des mouvements du sol à Doucier (Jura). 1890, 407-419.....	47
SALIS (DE). — Le Jura français (traduit par E. Toubin). 1876, 281-325.....	48
THEVENOT. — Catalogue des plantes vasculaires spontanées observées sur le territoire des cantons de Lons-le-Saunier et de Beaufort. 1878, 407-465.....	52
THURIET. — Saint-Claude et ses environs (poésie). 1887, 105-113	60
— Charles Nodier écrivain franc-comtois. 1888, 91-115.....	34
TOUBIN (Ed). — Sur une pièce de vers latins appartenant à la bibliothèque de Salins, 1875. 3-6.....	59
— Fouilles dans les Moidons. 1875, 7-9.....	6
— Salins de 1674 à 1790. (Discours lu à la séance publique du 21 mai 1876). 1876, 11-18.....	29
— Fouilles sur le territoire de Cernans près Salins. 1880, 213-218.....	6
— Etude sur un manuscrit du 15 ^e siècle, appartenant à la ville de Salins. 1884, 167-181.....	39
— Etats de Franche-Comté. Recès de 1621. 1886, 2-25.....	19
— D'Arbois à Besançon en 1569. 1839, 63-68.....	44
VAYSSIÈRE. — Obituarium Abbatiae Castri-Caroli ou Notice des abbesses, religieuses et bienfaiteurs de l'abbaye noble de Château-Chalon. 1875, 119-207.....	30
— Lettres de rémission accordées à Lacuson et à des Francs-Comtois pour crimes et délits commis pendant la guerre de Trente ans. 1879, 361-393.....	19
— Le livre d'or ou livre des vassaux de l'abb. de Saint-Claude. 1884, 181-239.....	30
— Le dernier siège de Dôle par les Français en 1674. 1885, 323-447.....	19
VINGTRINIER. — Le crime de Balthazar Gérard (1584). 1879, 349-357.....	20
VUILLERMET. — Cf. GUICHARD et VUILLERMET.....	
— Notice sur des antiquités gallo-romaines découvertes à Grozon (Jura). 1891, 217-231.....	13
WAILLE. — Les Francs-Comtois au salon de 1875. 1875, 37-88.	63

APPENDICE

I. — *Publications de la Société d'Émulation.*

ARCHÉOLOGIE

BERNARD PROST ET LOUIS CLOS.

Notice sur les anciens vitraux de l'église de St-Julien (Jura), et inoidemment sur ceux de Notre-Dame de Brou (Ain). — 1 broch., grand in-4^o, de 24 p. et 6 pl. — Lons-le-Saunier, Declume frères, 1885.

I. Ces vitraux occupent deux fenêtres semblables dans une chapelle de gauche, construite au commenc. du 16^e s. = Description des sujets et du remplage de chaque fenêtre. — 1^{re} fenêtre. En haut : l'Annonciation (3 panneaux). En bas : la crèche, l'atelier de Saint-Joseph, la Vierge au rouet. Remplage : attributs de St-Julien, anges exécutant un concert. — 2^e fenêtre, mutilée. Au centre : le crucifiement. A gauche : le donateur du vitrail. A droite : un autre donateur, agenouillé à côté de saint Guillaume. Remplage : les instruments de la passion. — II. Valeur artistique de ces verrières. Les noms des donateurs des vitraux et fondateurs de la chapelle, d'après les initiales G. D. et P. D., apposées en bas des panneaux et sur les clefs de voûte de la chap. L'un, Guillaume Darlay, riche marchand de l'époque ; l'autre, Pierre Darlay (?), prêtre. Les Darlay de St-Julien. Destinât. success. de la chapelle. — III. Peut-on admettre la tradition locale d'après laq. ces verrières seraient dues aux mêmes artistes que celles de N.-D. de Brou ? Celles-ci n'ont pas été commencées avant 1525 ; la construct. de la chap. Darlay date de 1508. Il vaut donc mieux croire que celles de St-Julien sont l'œuvre de qq uns de ces artistes qui, depuis 1506, travaillaient sous la direct. de Jean Perréal, à la constr. et à la décorat. du couvent de Brou.

Ce travail est accomp. de 6 belles planches de L. Clos, dont une en chromolithogr.

GÉOLOGIE

L.-A. GIRARDOT.

Recherches géologiques dans les environs de Châtelneuf.
(1^{re} fascicule, comprenant 168 pages. Lons-le-Saunier, impr. Declume, 1888.

Introduction. — I. Position et limites de la région étudiée : le plateau de Châtelneuf (4). — II. Généralités sur l'orographie et la constitution géolog. du plateau de Chât. (5). (A la p. 8, Profil de la région de Chât.). — III. Principaux points d'étude (13). — IV. Historique des travaux concernant l'orographie et la géologie de la région de Chât. (18) (Devilleine, 21. Claude-Marie Guyétant et son fils Sébastien, 25. Claude-François et Etienne-Louis Girardot, 29. Pyot, 31. Germain, 32. Demerson, 32. Les cartes topographiques de la région, depuis celles de Querret et Cassini jusqu'à celle de l'Etat-Major. — Frédéric Thevenin, 40. Marcou, 46. Lory et Pidancet, 47. Bonjour, 47. Studer, Etallon, 50. Lamairesse, 51. Emile Benoit, 52. Ogérien, 52. La carte en relief du Jura, de Louis Clos. — Premières recherches de l'auteur, 56. Choffat, 57. Marcel Bertrand, 59. L'abbé Bourgeat, G. Maillard, Vézian, Jaccard, 60. La réunion de la Soc. géolog. de France à Champagnole, en 1885, 61). — V. Liste bibliographique, 63. — VI. Principales collections renfermant des fossiles du Jura. (Collect. particul., 85. Collect. appartenant à des établissem. publics, 87).

Première partie. Stratigraphie et Paléontostatique. — Coupe n° 1.
De la Billode à Châtelneuf, 91 à 136.

Etude générale. Ere secondaire. Système jurassique. = DOGGER ou Jurassique inférieur. — *Etage bathonien* (138). Calc. bath. supér., 138. Marnes bath. supér., 142). (**Coupe II.** Cize, 147). *Etage callovien* (149) (I. Callovien inférieur : A. Calcaires oolithiques, 150 ; B. Calcaire à Crinoïdes, 153. Fossiles, 154. — II. Callovien supérieur : A. Niveau de l'Ammonit. anceps, 159 ; B. Niveau de l'Ammon. athleta, 160. Faune, 161.) **Considérations sur l'ensemble du Callovien, 168.**

II. — Compléments.

N. B. — Bien que ma table s'arrête au vol. de 1891, j'ai cru utile de ne pas couper l'analyse du grand travail de M. Girardot et j'en donne ci-dessous la fin.

L.-A. GIRARDOT.

Coupes des étages inférieurs du système jurassique dans les environs de Lons-le-Saunier. (4^e et dern. partie), 1892, 3-253.

I. Bathonien inférieur. Assise de l'Ammonit. ferrugineus, 3. Faune, 7-9. (A. Niv. des bancs marneux inférieurs de Courbouzon à Homomya gibbosa et rares Ostrea acuminata, 16. Faune, 31-33. — B. Niv. des marnes de Plâne et de Châtillon à Ostrea acumin., 36. Faune, 41. — C. Niv. des marno-calc. pisolith. de Plâne, à Zeilleria ornithocephala, et des calc. à bivalves de Châtillon, 42. Faune, 46-7. — D. Niv. de l'oolithe bathon. infér. de Syam et Châtillon, avec Polyp. à la gare de Publy, 48). — II et III. Bathonien moyen, 52. — Bathonien II; calc. de Syam, 63. Faune, 65-6. (A. Niv. des calc. marnosableux de Syam à Ammon. neuffensis et Am. cfr. aspidoides, 73. **Coupes** : de la Doye de Nogna, 76 ; de la tranchée O. de la gare de Publy, 79 ; de Crançot, 84. Faune, 86-87. — B. Niv. des calc. compacts à Pinna ampla de la gare de Syam, 88. Faune, 91. — C. Niv. des calc. comp. de la gare de Syam, 92. Faune, 94. — D. Niv. des calc. oolith. de la g. de Syam, 95. Faune, 98-9). Calcaires à Polypiers de Vevy, 100. — Bathonien III ; calc. de Champagnole, 104. Faune, 108. (A. Niv. des calc. compacts de l'anc. viaduc de Champagnole, 110. — B. Niv. des calc. oolith. à polyp. du stand de Champagn., 111). — III. Bathonien supérieur. Assise de l'Eudesia cardium, 112. Faune, 115-8. (A. Niv. des calc. à bivalves du stand de Champagn. et des calc. infér. à Zeilleria digona de Courbouzon, 130. Faune, 134. — B. Niv. de l'ool. bathon. supér. de Courbouz., 135. — C. Niv. des calc. marno-sabl. de Courbouz. à Eudesia card. et Rynchon. elegant., 136. — D. Niv. des calc. bath. supér. des carr. de Vaudioux et de Montorient, 137. —

E. Niv. des marnes bath. supér. de Vaudioux, 139. Faune, 144-7). (**Coupes** du Bathonien et du Callovien ; coupes de Syam à la Billode et à Champagnole, 149. — I. C. du Bath. de Syam à Cize et à La Billode, 150. — II. C. du Callov. de La Billode, 159. — III. C. de Syam à Champagn. (stand), 163. — IV. C. de Bourg-de-Sirod, 168. — V. C. de Châtillon, 170. — VI. C. du Callov. de Binans, 173. — VII. C. du Bathon. de Plâne, 176. — VIII. C. de Lavigny, 178. — IX. C. d'Arlay, 181. — X. C. du Bathon. au N. de Messia, 183. — XI. C. du Bathon. et du Callov. de Courbouz., 187).

Extraits des notes manuscrites de Fréd. Thevenin, relatifs au Bathon. de Syam à Vaudioux, 197.

Etage callovien, 203. Faune, 205-9. — I. Callovien inférieur. Assise de l'Ammon. macrocephalus, 213. Faune, 221-4. (A. Niv. de l'Ammon. Kœnighi, 226. 1° Facies bathon., 226 ; 2° Fac. marno-calc. à Am. macroceph., 228 ; 3° Fac. à ool. ferrug. et Am. macroceph., ou facies callov., 231 ; 4° Absence du niv. infér. de l'Am. macroceph., 232. **Coupe** du Callov. de Châtillon, 233. — Faune génér. du niv. A, 236. — B. Niv. de l'Am. callov., 237. 1° Fac. bathon., 237 ; 2° Fac. marno-calc. à Am. macroceph., 238 ; 3° Fac. à ool. ferrug. et Am. macroceph., 240). — II. Callov. supérieur. Assise de l'Am. anceps et de l'Am. athleta, 241. Faune, 243-5. (A. Niv. de l'Am. anc., 246. Faune, 248-9. — B. N. de l'Am. athl., 250. Faune, 252).

Coupes des étages, etc. (fin) 1893, p. 33-285.

Etage callovien (fin). Considérations génér. sur les rapports du Callovien avec les assises voisines, 33. Addition à la faune du Callovien, 36.

JURASSIQUE SUPÉRIEUR. — *Oxfordien inférieur*. Assise des marnes à Am. Renggeri, 37. Faune, 40-43.

Compléments et rectifications, 45.

Etage rhétien, 47. Faune, 53.

Lias inférieur ou *Etage sinémurien*. — I. Assise de l'Am. planorbis et de l'Am. angulatus. Calcaires hettangiens ou Couches de Moutaine, 54. — II. Calc. à gryphées arquées, 57. — III. Assise de l'Am. oxynotus, 57. Faune, 59-61.

Lias moyen ou *Etage liasien*. — I. Assise de l'Am. Davœi, 62.

— II. Marnes à *Am. margaritatus*, 63. — III. Assise de l'*Am. spinatus*, 63. Faune, 65-6.

Lias supérieur ou **Etage toarcien**, 67. Faune, 74-6. — I. Schistes à *Posidonomyes*, 76 (A. Niv. des marnes et calc. à *Aptychus Elasma*, de Perrigny, 78. — B. Schistes infér. à *Posid.* et *Am.* cfr. *annulat.* de Perrigny, 79. — C. Deuxième niv. des schistes à *Posid.* de Perrigny, 79). — II. Assise de l'*Am. bifrons* et de l'*Am. Germaini*, 80 (A. Niveau des marnes infér. de Ronnay, 82. — B. Niv. des marnes et marno-calc. de Ronnay, 83. — C. Niv. des marnes supér. de Ronnay, avec sphérites à crist. de célestine, 84). — III et IV. Toarcien supérieur. Assise de l'*Am. jurensis* et de l'*Am. opalinus*, 85. (Parallél. entre le Jura lédon. et la région de Salins, 87). Assise de l'*Am. jurensis* et du *Pentacrinus mieryensis* ; couches de l'Etoile, 96. (A. Niv. des marnes et marno-calc. infér. à *Pentacr.* de l'Etoile, 97. — B. Niv. des marnes et m.-calc. moy. à *Am. jur.* de l'Et., 98. — C. Niv. des marnes et m.-calc. supér. à *Pentacr.* de l'Et., id.) — Assise de l'*Am. opalinus* et de l'*Am. aalensis* ; oolithe ferrug. de Blois, 100 (A. Niv. de l'ool. ferrug. infér. à *Am. opal.* de Blois, 101. — B. Niv. de l'ool. ferrug. supér. à *Am. opal.* et *Rynchonella cynocephala* de Blois, 102).

Etage bajocien, 105. Faune, 118-122. — I. Bajocien inférieur. Assise de l'*Am. Murchisonæ* et de l'*Am. Sowerbyi* ou *Calc. lédonien*, 126. (1° Zone de l'*Am. Murchisonæ*. — A. Niv. des grès à *Cancellophycus scoparius* de Ronnay, 127. — B. Niv. des calc. ferrug. à silex infér. de Messia, 128. — C. Niv. des calc. oolith. et spath. à silex de Conliège, 129. — D. Niv. de l'*Am. concavus*, 130. = 2° Zone de l'*Am. Sowerbyi*. Niveaux A et B, 132. = 3° Z. de l'*Am. Sauzei*, 133). — **Coupe** du Bajocien de Cernans, 143. — II. Bajocien moyen. Assise des *Am. Blagdeni* et *Humphriesi*, 145 (A. Niv. des calc. moy. à silex de Messia, 145. — B. Niv. des calc. de Courbouzon à *Am. Humphr.* et des *Polypiers* de Conliège, 146. — C. Niv. des calc. spath. à *Trigonies* de Courbouzon. Calc. spath. des carrières de St-Maur, 148). — III. Bajocien supérieur. Assise de l'*Am. Garanti*, 149. (A. Niv. des calc. spath. des carrières de Crançot, 157. **Coupes** des carrières de Crançot, 159. Faune du niveau A, 166. — B. Niv. des bancs marn. à *Am. Garanti* de Revigny et Courbouzon, 167. Faune, 174-6. — C. Niv. des calc. supér. à *Crinoïdes* de

Courbouzon, 178. Position stratigr. des Calc. à Eudesia bessina et des Polyp. de Bulin, près de Publy, 182 (1° Calcaires à Eudesia bessina de la Croix-des-Monceaux, 182 ; 2° Calc. oolith. à Polypiers de Bulin, 185).

Nouvelles coupes du Lias et du Bajocien, 187 (C. du Toarcien supér. de Blois, 187. — C. du Lias supér. de Miéry, 191. — C. du Lias d'Aresches près de Salins, 193. — C. du Lias de Pinperdu près de Salins, 202. — C. du Bajocien de la Roche-Pourrie près de Salins, 207. — C. des monts de Poligny, 211. — C. du Bajocien de Ladoye, 218. — C. des Roches de Baume, 221. — C. du Bajocien de Revigny, 225. (Position stratigr. des carrières de St-Maur, 229). — C. du chemin de Revigny à Publy, 231).

Régime de la mer jurassique dans le Jura lédonien, 235. — I. *Considérations générales*, 237. Quelques données premières d'orogénie, 237. Les quatre zones de plissement du continent européen, 241. La chaîne hercynienne ou chaîne armoricaine, 244. Relations de la région du Jura avec la zone des plissements hercyniens, 246. Phase de tassement et phase de plissement entre la surrection de la chaîne hercyn. et celle de la ch. alpine, 247. Transgressivité médio-jurassique signalée par Neumayr ; deux phases dans la pér. jurass., 249. — II. *Considérations de détail sur le Jurassique lédonien*, 255. Composit. génér. du système jurassique dans la région lédon., 255. Passage de la période triasique à la période jurassique, 257. (Première phase jurassique ; série jurassique inférieure, 259. — Epoque liasique, 259. Epoque de l'Oolithe inférieure, 261. = Seconde phase jurassique ; série jurassique supérieure, 273. — Epoque oxfordienne, 273. Epoque de l'Oolithe supérieure, 276). Considérations sur les phénomènes orogéniques du Jurassique supérieur du Jura, 283.

Après la p. 285 : *Tableau des subdivisions du Jurassique inférieur de la région de Lons-le-Saunier*. (Une feuille se repliant).

UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06694 9580

